

Nota zienswijzen ten opzichte van het ontwerpbestemmingsplan Kaumeshoek 17 Beringe

1. Inleiding

In het ontwerpbestemmingsplan “Kaumeshoek 17 Beringe” wordt de aanduiding ‘plattelandswoning’ op de bedrijfswoning opgenomen. Dat betekent dat de woning zowel door een agrariër als door een derde mag worden bewoond.

Procedure

Het ontwerp bestemmingsplan heeft op grond van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van 28 maart 2019 tot en met 8 mei 2019 ter inzage gelegen. Deze ter visie legging is gepubliceerd in het Gemeenteblad en in de Staatscourant. Gedurende de termijn van ter inzage legging is een ieder in de gelegenheid gesteld om mondeling of schriftelijke zienswijzen over het ontwerp bestemmingsplan in te dienen.

Van deze mogelijkheid is tijdig gebruik gemaakt door 1 partij. Deze zienswijze is binnen de termijn ingediend. Er zijn geen zienswijzen buiten de termijn ingediend.

De ingekomen zienswijzen zijn samengevat en beantwoord in hoofdstuk 2 van deze nota. Voor elke reactie is aangegeven of deze gegrond is en zal leiden tot een aanvulling of wijziging van de regels, toelichting of verbeelding van het definitieve bestemmingsplan.

2. Zienswijze

ingekomen 28 april 2019

Samenvatting:

Wij hebben de zienswijze als volgt samengevat:

1. Een goede belangenafweging van de verschillende met de bestemming gemoeide belangen is noodzakelijk. Het in voorbereiding zijnde plan ontbeert op de hierna uiteen te zetten gronden een deugdelijke motivering en daarmee ook een goede ruimtelijke ordening. Dit is in strijd met artikel 3:46 en 3:47 van de Algemene wet bestuursrecht.
2. Er is het bestemmingsplan onvoldoende blij gegeven van een deugdelijke belangenafweging. Het belang van cliënt is onvoldoende onderkend en meegewogen in de besluitvorming.
3. Client kan zich niet verenigen met de legalisatie van het gebruik van de agrarische bedrijfswoning als woning voor derden die geen functionele binding hebben met het bedrijf waarbij de woning hoort als bedrijfswoning. De raad heeft uit het oog verloren dat voor het gebruik van een bedrijfswoning als plattelandswoning, andere in de omgeving gelegen agrarische en niet-agrarische bedrijven door de functieverruiming niet in hun bedrijfsvoering mogen worden belemmerd. Daarnaast moet er sprake zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De richtafstanden voor een intensieve veehouderij ten opzichte van milieugevoelige functies bedragen volgens de VNG brochure 200 meter voor geur, 30 meter voor stof en 50 meter voor geluid.

De afstand van de woning tot de varkensstallen Kaumeshoek 17 bedraagt circa 8 meter terwijl dit volgens de richtafstand 50 meter is. Die afstand kan worden verlaagd naar 30 meter mits dat met een akoestisch onderzoek wordt onderbouwd. Een dergelijk onderzoek ontbreekt zodat niet is aangetoond dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

4. Op een afstand van 3,5 meter van het bouwvlak van de woning Kaumeshoek 17 is het bouwvlak van de intensieve veehouderij aan de Kaumeshoek 16 gelegen. Op een afstand van circa 107 meter ten westen van het plangebied is de bedrijfslocatie Kaumeshoek 20 gelegen. Deze zijn bestemd als intensieve veehouderij. In de toelichting is opgenomen dat er geen veehouderij meer in werking is. Er wordt miskend dat deze locatie wel nog als een intensieve veehouderij of een andere agrarische bedrijfsactiviteit gebruikt kan worden.
5. Voor wat betreft geluid is in de toelichting opgenomen dat een bedrijfswoning op dezelfde manier wordt beschermd als een plattelandswoning en dat ervan uit gegaan wordt dat er voor wat betreft geluid sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat omdat dit in het verleden moet zijn beoordeeld. De raad heeft dus erkend dat er geen akoestisch onderzoek is uitgevoerd. Er kan niet op basis van aannames vastgesteld worden dat er voldaan wordt aan de geluidsgrenswaarden. De raad heeft ten onrechte afgezien van een actueel geluidsonderzoek. De vereiste afstand is minimaal 30 meter (feitelijk 50 meter) terwijl niet wordt aangetoond dat er ter plaatse van de woning ten aanzien van geluid sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat. Het aspect geluid van de naastgelegen bedrijven vormt een belemmering voor het gebruik van de woning als plattelandswoning.
6. Voor wat betreft geur is opgenomen dat de plattelandswoning ingevolge artikel 2, derde lid, van de Wet geurhinder en veehouderij en artikel 1.3c van het Activiteitenbesluit kan worden uitgesloten van de geurbeoordeling. De gemeente heeft dit verankerd in de structuurvisie maar dit getuigt van een verkeerde wetsuitleg. Bij een omgevingsvergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij kan de agrarische bedrijfswoning worden uitgesloten van de geurbeoordeling. In dit geval gaat het om de legalisatie van het gebruik van de bedrijfswoning als woning voor derden. De binnen de inrichting actieve veehouderij van cliënt moet worden meegenomen in de beoordeling van de geurbelasting.

Zolang de intensieve veehouderij aan de Kaumeshoek 17 actief is kan er geen sprake zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Gemachtigde heeft bij de zienswijze een onderzoek van Van Dun advies toegevoegd, en verzoekt dit onderzoek als herhaald en ingelast te beschouwen. In de bij het ontwerp plan overlegde onderbouwing van M-Tech is de veehouderij Kaumeshoek 17 buiten beschouwing gelaten. Uit het onderzoek van Van Dun advies blijkt dat, wanneer dit bedrijf wordt meegenomen in de berekening, er ter plaatse van de woning sprake is van een zeer slecht tot extreem slecht woon- en leefklimaat.

De streefwaarde van een goed woon- en leefklimaat in het buitengebied zoals opgenomen in de plaatselijke geurverordening en in structuurvisie, wordt ruimschoots overschreden. De stelling, dat als de voorgrondbelasting minder dan 50% is dan de achtergrondbelasting, de achtergrondbelasting bepalend is voor de hinder, is niet aan de orde. Uit een uitspraak van de Raad van State volgt dat inzake het aspect geur de voorgrondbelasting van de binnen de inrichting actieve veehouderij meegenomen moet worden.

7. Een voormalige bedrijfswoning die wordt bestemd als plattelandswoning maakt planologisch onderdeel uit van de inrichting en wordt niet beschermd tegen de milieu emissies van deze inrichting. Client heeft er belang bij dat zijn inrichting niet in de bedrijfsvoering (of uitbreidingsmogelijkheden) wordt belemmerd door het gebruik van de bedrijfswoning als burgerwoning. Het aspect geur vormt een belemmering voor het gebruik als plattelandswoning.

Inhoudelijke reactie

Ad 1 en 2. De zienswijze wordt niet overgenomen. Wij bestrijden de stelling dat een deugdelijke motivering ontbreekt. In de toelichting van het bestemmingsplan zijn de diverse aspecten onderzocht en gemotiveerd. Naar aanleiding van de ingediende zienswijze is ten aanzien van het aspect geur een nader onderzoek en motivatie opgenomen. Bij de overweging om al dan niet mee te werken is bovendien rekening gehouden met de belangen van de agrariër tot wiens bedrijf de woning vroeger behoorde. Het resultaat is dat de aanvragers van de wettelijke plattelandswoning kunnen blijven wonen in de woning, waar zij al jaren wonen en het betrokken agrarisch bedrijf door de aanduiding van wettelijke plattelandswoning niet belemmerd wordt in de bedrijfsvoering.

Ad 3. De zienswijze wordt niet overgenomen. Het uitgangspunt, zoals verwoord in de structuurvisie buitengebied Peel en Maas is, dat nabij gelegen bedrijven geen hinder mogen ondervinden van de toekenning van de aanduiding 'plattelandswoning' en dat er ter plaatse van de plattelandswoning sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat t.a.v. omliggende bedrijven. Van de door gemachtigde genoemde richtafstanden uit de VNG brochure 'Bedrijven- en milieuzonering' kan gemotiveerd worden afgeweken bijvoorbeeld door het uitvoeren van onderzoeken. Het woon- en leefklimaat ten aanzien van geluid is in het verleden, ten tijde van de oprichting van de bedrijfswoning, beoordeeld. De situatie verandert niet als gevolg van het toekennen van de aanduiding voor de wettelijke plattelandswoning. Het was een woning en het blijft een woning die in de oude en de nieuwe situatie dezelfde bescherming geniet voor geluid. Het toekennen van de status van plattelandswoning brengt geen verandering met zich mee ter zake van de geldende geluidnormen. Daarnaast moeten het agrarisch bedrijven voldoen aan de normen uit het Activiteitenbesluit. De gemeente ziet hier ook op toe. Bij een normaal onderhouden woning wordt in dat geval voldaan aan de maximale binnenwaarde voor een acceptabel woon- en leefklimaat. Voor wat betreft het aspect stof wordt voldaan aan de daarvoor gestelde eisen. Dat blijkt ook uit het door het door gemachtigde ingediende onderzoek van Van Dun Advies.

Ad 4. De zienswijze wordt niet overgenomen. De genoemde bedrijven Kaumeshoek 16 en Kaumeshoek 20 zijn bij de beoordeling, of er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat, meegenomen. In de geurberekeningen is daarbij uitgegaan van de geldende milieuvergunning. Voor wat betreft het aspect geluid wordt verwezen naar hetgeen hierboven onder Ad 3 is weergegeven.

Ad 5. Voor de reactie op deze zienswijze wordt verwezen naar hetgeen onder de inhoudelijke reactie onder punt 3 is aangegeven.

Ad 6. De zienswijze wordt deels overgenomen. Op 22 augustus 2019 heeft de rechtbank uitspraak gedaan in de zaak ROE 18/2018/1331371. Dit betreft de uitspraak van de rechtbank naar aanleiding van het ingediende beroep tegen de verleende tijdelijke omgevingsvergunning voor deze locatie. Als gevolg van deze uitspraak zijn er nieuwe geurberekeningen uitgevoerd waar het eigen agrarisch bedrijf (Kaumeshoek 17) in meegenomen is. Uit deze geurberekening is de volgende conclusie getrokken: de voorgrondbelasting van het 'eigen' bedrijf is bepalend omdat deze meer dan de helft van de achtergrondbelasting (dus inclusief de geurhinder van omliggende bedrijven) bedraagt. De voorgrondbelasting is 27,8 odour units per m³ (hierna: OU). Het college heeft, zoals de rechtbank ook in bovengenoemde uitspraak heeft aangehaald, beoordelingsruimte ten aanzien van de vraag of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. In de structuurvisie Buitengebied gemeente Peel en Maas heeft de gemeente beleidsuitgangspunten voor wettelijke plattelandswoningen opgenomen. Punt 3 van deze beleidsuitgangspunten gaat over de acceptatie van een minder goed woon- en leefklimaat. Onder dit punt is te lezen dat "(...) plattelandswoningen niet beschermd worden tegen de milieueffecten van het bijbehorende agrarische bedrijf. Hierdoor dient men te aanvaarden dat de geluids- en geurbelasting op een plattelandswoning in veel gevallen hoger is dan op een reguliere burgerwoning acceptabel wordt geacht. Dit betekent dat, in het geval van de wettelijke plattelandswoning (...), de gemeente geen minimale eisen oplegt aan het woon- en leefklimaat. "

In de memorie van toelichting bij de Wet plattelandswoningen is het volgende opgenomen; "(...) de woning wordt immers niet beschermd tegen de nadelige milieueffecten (...) van het agrarische bedrijf waartoe de woning voorheen behoorde, en dat betekent een lager beschermingsniveau dan een normale burgerwoning." (Kamerstukken II 2011-2012, 33 078, nr. 3, blz. 8). De woorden uit de genoemde structuurvisie sluiten hierbij aan.

De Wet geurhinder en veehouderij regelt in artikel 6, eerste lid, van de Wet geurhinder en veehouderij de bandbreedte wat qua voorgrondbelasting in het buitengebied buiten de bebouwde kom aanvaardbaar is.

De voorgrondbelasting voor de woning in kwestie blijft ruim onder de 35 OU die de wet als aanvaardbaar maximum aan geurhinder stelt. Het is logisch dat qua geur het woon- en leefklimaat bij een plattelandswoning juist door het 'eigen' bedrijf vrijwel altijd hoger zal zijn dan de 14 OU die de wet voor een reguliere burgerwoning aanvaardbaar acht. Gelet hierop en gelet op de bandbreedte die in de Wet geurhinder en veehouderij is opgenomen, zijn wij van oordeel dat er wat betreft geur, ook bij het meenemen van het eigen bedrijf, sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Daarbij

komt dat ook de totale geurbelasting (dus inclusief die van andere omliggende bedrijven) onder de 35 OU blijft.

De door Van Dun Advies aangeleverde geurberekeningen wijken overigens af van de nieuwe berekeningen welke als gevolg van de ingediende zienswijze zijn uitgevoerd. Geconstateerd is dat appellant zonder opgave van redenen andere parameters (andere uittreesnelheden en EP diameters) heeft gebruikt dan de berekening die onderdeel van de vigerende vergunning uitmaakt.

Gemachtigde stelt ten onrechte dat getoetst had moeten worden aan hoofdstuk 5 van de structuurvisie. Dit hoofdstuk ziet op ontwikkelingen van intensieve veehouderijen in het buitengebied en hun effect op (dorps)kernen. Bij die ontwikkelingen is het uitgangspunt dat de situatie in de kern in ieder geval niet slechter wordt, maar wordt (zij het niet juridisch bindend) gestreefd naar beter. Het gaat om streefqualiteiten waar naartoe gewerkt wordt. Het ziet niet op individuele gevallen. Gemachtigde verwijst naar de plaatselijke geurverordening. Er geldt echter geen plaatselijke geurverordening.

Conclusie: als gevolg van dit argument in de zienswijze wordt paragraaf 4.1, 5.2.3.1 en 5.2.3.2 van de toelichting aangepast en worden de nieuwe geurberekeningen toegevoegd.

Ad 7. Deze zienswijze is de conclusie die volgt op eerdere onderdelen van de zienswijze en wordt daarom voor kennisgeving aangenomen.

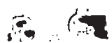
Conclusie

De zienswijze is deels gegrond en leidt tot een aanpassing van het bestemmingsplan:

In de toelichting wordt het volgende aangepast:

- Paragraaf 4.1 het volgende wordt toegevoegd:
Uit jurisprudentie (uitspraak rechtbank Roermond d.d. 22-8-2019 ROE 18/2984 WABOA SN) is gebleken dat geur van het eigen bedrijf wel moet worden meegenomen maar dat het college beoordelingsruimte ten aanzien van de vraag of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.
- Paragraaf 5.2.3.1: het volgende wordt toegevoegd:
Uit jurisprudentie (uitspraak rechtbank Roermond d.d. 22-8-2019 ROE 18/2984 WABOA SN) is gebleken dat geur van het eigen bedrijf wel moet worden meegenomen maar dat het college beoordelingsruimte ten aanzien van de vraag of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.
- Paragraaf 5.2.3.2: het volgende wordt toegevoegd:
Als gevolg van jurisprudentie (uitspraak rechtbank Roermond d.d. 22-8-2019 ROE 18/2984 WABOA SN) is een geurberekening toegevoegd waar de geur het eigen bedrijf is meegenomen. De voorgrondbelasting is bepalend omdat deze meer dan de helft van de achtergrondbelasting bedraagt. De voorgrondbelasting is 27,8 odour units per m³ (hierna: OU). De voorgrondbelasting voor de woning in kwestie blijft ruim onder de 35 OU die de wet als aanvaardbaar maximum aan geurhinder stelt. Daarmee is er ter plaatse van de plattelandswoning sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat.

De V-stacks berekeningen (d.d. 21-06-2019) worden als bijlage bij de toelichting toegevoegd.



INGEKOMEN

26 APR. 2019

De raad van de gemeente Peel en Maas
Postbus 7088
5980 AB PANNINGEN

Aangetekend

Deurne, 25 april 2019
Onze ref: 20190294
Betreft: zienswijze tegen ontwerpbestemmingsplan

Geachte raad,

Clënt, [REDACTED] heeft mij verzocht namens hem een zienswijze kenbaar te maken over het gepubliceerde ontwerpbestemmingsplan "Ontwerpbestemmingsplan Plattelandswoning Kaumeshoek 17 Beringe".

Clënt exploiteert de intensieve veehouderij op het adres Kaumeshoek 17 te Beringe. U wilt de agrarische bedrijfswoning op dat adres met dit ontwerpplan aanduiden als plattelandswoning. Ik zal hierna nader toelichten op welke gronden cliënt zich daarmee niet kan verenigen.

Met ingang van 27 maart 2019 heeft u het ontwerpbestemmingsplan gepubliceerd en de volgende dag ter inzage gelegd. Tot en met 8 mei 2019 kan er dus met een zienswijze op het ontwerp worden gereageerd.

Overlegging van stukken

Client overlegt hierbij een afschrift van het deskundigenrapport van 9 augustus 2018 van Van Dun Advies, dat onder meer ingaat op de geurbelasting op de woning: **bijlage 1**.

Zienswijzen

- **Goede ruimtelijke ordening**

Bestemmingen moeten in het bestemmingplan op basis van een goede ruimtelijke ordening worden aangewezen, zoals volgt uit artikel 3.1 van de Wet ruimtelijke ordening.

voorkomen doe je samen met

Goorts + Coppens bv

Schootense Dreef 31 + 5708 HZ Helmond + Postbus 41 + 5750 AA Deurne + 0492 544 435 + helmond@gca.nl
Heuvelstraat 14 + 5751 HN Deurne + Postbus 41 + 5750 AA Deurne + 0493 352 070 + deurne@gca.nl
www.gca.nl + KvK 13038224 + BTW NL800529777B01 + NL31RABO0121430111 St. Beheer Derdengelden

Artikel 1: Besloten vennootschap

- Goorts + Coppens bv is een besloten vennootschap die voldoet aan de eisen die de Nederlandse Orde van Advocaten daaraan stelt.

Artikel 2: Toepasselijkheid

- Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle opdrachten die de cliënten aan Goorts + Coppens bv (handelend onder de naam Goorts + Coppens Advocaten en Adviseurs) verstrekken.
- Deze algemene voorwaarden zijn ook van toepassing op alle eventuele aanvullende opdrachten en vervolgoeddrachten van cliënten. Goorts + Coppens bv zal hierna worden aangeduid als "Goorts + Coppens".

Artikel 3: Opdrachten

- Alle opdrachten worden geacht uitsluitend te zijn gegeven aan en aanvaard door Goorts + Coppens, ook indien en voor zover het de uitdrukkelijke of stilzwijgende bedoeling van de opdrachtgever is dat een opdracht door een bepaalde persoon of advocaat zal worden uitgevoerd.
- De werking van de artikelen 7:404, 7:407 lid 2 en 7:409 Burgerlijk Wetboek wordt uitgesloten.

Artikel 4: Uitvoering opdrachten

- De uitvoering van alle opdrachten geschiedt uitsluitend ten behoeve van de opdrachtgever.
- Derden kunnen aan de inhoud van de verrichte werkzaamheden geen rechten ontleenen. De opdrachtgever vrijwaart Goorts + Coppens tegen vorderingen van derden die stellen schade te hebben geleden door of verband houdende met door Goorts + Coppens ten behoeve van de opdrachtgever verrichte werkzaamheden.
- Goorts + Coppens zal zich inspannen het door de opdrachtgever gewenste resultaat te bereiken, maar garandeert niet dat dit resultaat wordt bereikt.
- Goorts + Coppens zal zich bij de uitvoering van de opgedragen werkzaamheden alleen laten leiden door het belang van de opdrachtgever. Daarbij zal geldende regelgeving in acht worden genomen waaronder de gedragsregels voor advocaten en de verordeningen en richtlijnen van de Nederlandse Orde van Advocaten.
- Goorts + Coppens zal bij de uitvoering van de opgedragen werkzaamheden handelen op de wijze die van een redelijk bekwaam en redelijk handelend advocaat c.q. adviseur mag worden verwacht.

Artikel 5: Honorarium en kosten

- Ter zake van de uitgevoerde werkzaamheden komt Goorts + Coppens een honorarium en verschotten toe, te vermeerderen met B.T.W.
- Verschotten zijn enerzijds de te specificeren uitgaven die Goorts + Coppens ten behoeve van de opdrachtgever heeft gedaan, zoals: griffierecht, deurwaarderskosten, reis- en verblijfskosten en dergelijke. Anderzijds zijn verschotten de niet te specificeren kantoorkosten, zoals: porti, telefoon, telefax, fotokopieën en dergelijke. Deze kosten worden forfaitair bepaald op 6% van het verschuldigde honorarium.
- Tenzij anders overeengekomen wordt het aan Goorts + Coppens toekomende honorarium berekend op basis van de door Goorts + Coppens vastgestelde uurtarieven.
- Goorts + Coppens is gerechtigd voornoemde uurtarieven jaarlijks op 1 januari te wijzigen.
- De verschuldigde verschotten zullen periodiek en gespecificeerd aan de opdrachtgever in rekening worden gebracht.
- Ten aanzien van het honorarium is Goorts + Coppens gerechtigd een voorschot op het haar toekomende in rekening te brengen. Dit voorschot zal bij tussentijdse declaraties dan wel de einddeclaratie worden verrekend.
- Als geen voorschot in rekening is gebracht, zal het honorarium regelmatig tussentijds worden gedeclareerd.

Artikel 6: Betaling

- Tenzij anders is overeengekomen, dienen alle facturen en declaraties van Goorts + Coppens zonder aftrek, korting, opschorting of verrekening betaald te worden binnen 14 dagen na factuurdatum.
- Bij overschrijding van deze betalingstermijn is de opdrachtgever van rechtswege in verzuim en zal hij een vertragingsrente gelijk aan de wettelijke handelsrente verschuldigd zijn. Voor consumenten geldt echter dat zij de wettelijke rente verschuldigd zijn.
- Indien de opdrachtgever de facturen en declaraties niet (tijdig) voldoet, komen alle kosten ter verkrijging van voldoening in en buiten rechte voor zijn rekening. De buitengerechtelijke kosten bedragen minimaal 15% van de hoofdsom, vermeerderd met de omzetbelasting, doch tenminste € 120,00 vermeerderd met de omzetbelasting. Indien de consumentopdrachtgever de facturen en declaraties niet (tijdig) voldoet, is de consument buitengerechtelijkekosten verschuldigd conform de bepalingen uit het Besluit vergoeding voor buitengerechtelijke incassokosten.

Artikel 7: Aansprakelijkheid

- De aansprakelijkheid van Goorts + Coppens en haar werknemers en medewerkers voor eventuele beroepsfouten is steeds beperkt tot het bedrag of de bedragen waarop de door Goorts + Coppens gesloten beroepsaansprakelijkheidsverzekering aanspraak geeft, vermeerderd met het eigen risico dat Goorts + Coppens onder die verzekering draagt. De inhoud en omvang van deze verzekering voldoen aan de eisen die de Nederlandse Orde van Advocaten daaraan stelt. Op verzoek wordt een extract van de beroepsaansprakelijkheidspolis toegezonden.
- Als om welke reden ook geen uitkering op grond van voornoemde verzekering zal plaatsvinden, is iedere aansprakelijkheid beperkt tot driemaal het door Goorts + Coppens in de betreffende zaak in het betreffende jaar in rekening gebrachte honorarium exclusief verschotten.
- Niet alleen Goorts + Coppens, maar ook alle personen die bij de uitvoering van een opdracht zijn ingeschakeld, kunnen op deze algemene voorwaarden, inclusief voornoemde aansprakelijkheidsbeperking, een beroep doen. Hetzelfde geldt voor vroegere werknemers en medewerkers die niet meer bij Goorts + Coppens werkzaam zijn, zulks met inbegrip van eventuele erfgenamen.

Artikel 8: Toepasselijk recht

- Op alle opdrachten is Nederlands recht van toepassing.

Artikel 9: Klachten- en geschillenregeling

- Goorts + Coppens neemt deel aan de Klachten- en Geschillenregeling Advocatuur. Alle geschillen die mochten ontstaan naar aanleiding van de totstandkoming of uitvoering van een opdracht, inclusief alle declaratiegeschillen, kunnen worden beslecht conform het Reglement Geschillencommissie Advocatuur. Dit reglement voorziet in arbitrage, met dien verstande dat in bepaalde gevallen ook voor een uitspraak bij wege van bindend advies gekozen kan worden. Door het aangaan van een overeenkomst met Goorts + Coppens aanvaardt de opdrachtgever ook de toepasselijkheid van de Klachten- en Geschillenregeling.
- Alvorens de klacht kan worden voorgelegd aan de Geschillencommissie Advocatuur dient de klacht in een interne klachtprocedure door Goorts + Coppens te worden behandeld, waarbij voorts met de opdrachtgever zal worden besproken hoe de klacht zal worden afgehandeld. Hiertoe is een kantoorklachtenreglement opgesteld dat voor de opdrachtgever ter inzage ligt.
- De opdrachtgever dient zijn klacht aan Goorts + Coppens voor te leggen binnen drie maanden na het moment waarop hij kennisnam of redelijkerwijs kennis had kunnen nemen van het handelen of nalaten dat tot zijn klacht aanleiding heeft gegeven.
- Goorts + Coppens zal in principe een oplossing voor het gerezen probleem binnen vier weken na binnenkomst van de klacht schriftelijk aan de opdrachtgever uiteenzetten. Mocht de klacht binnen vier weken niet en/of niet naar tevredenheid zijn opgelost, dan kan de opdrachtgever zijn klacht indienen bij de Geschillencommissie Advocatuur.
- De opdrachtgever kan zijn klacht tot uiterlijk twaalf maanden na de schriftelijke reactie van Goorts + Coppens indienen bij de Geschillencommissie Advocatuur. Daarna vervalt deze mogelijkheid.
- De Geschillencommissie Advocatuur is bevoegd te oordelen over klachten betreffende de kwaliteit van de dienstverlening en de hoogte van de declaraties. Daarnaast is de Geschillencommissie bevoegd te oordelen over schadeclaims tot een bedrag van maximaal € 10.000,00.
- Goorts + Coppens kan onbetaalde declaraties ter incasso voorleggen aan de Geschillencommissie Advocatuur.
- De Geschillencommissie Advocatuur behandelt de zaak volgens het Reglement Geschillencommissie Advocatuur dat geldt op het moment van indienen van de klacht bij de Geschillencommissie. Het Reglement kan worden opgevraagd bij:
<http://www.degeschillencommissie.nl/over-ons/de-commissies/2186/advocatuur> ofwel via telefoonnummer 070-3105310.
- Indien het geschil ter beslechting aan de Geschillencommissie Advocatuur wordt voorgelegd, dan oordeelt de Geschillencommissie Advocatuur met uitsluiting van de volgens de wet bevoegde rechter. Tegen de uitspraak van de Geschillencommissie Advocatuur is geen hoger beroep mogelijk. Consumenten zijn gerechtigd om binnen één maand nadat Goorts + Coppens zich schriftelijk op dit beding heeft beroepen, schriftelijk aan Goorts + Coppens kenbaar te maken dat zij beslechting van het geschil door de volgens de wet bevoegde rechter kiezen.

De ruimtelijke ordening heeft als doel zo gunstig mogelijk voorwaarden te creëren voor het gebruik en de ontwikkeling van een gebied. Hierbij moet de vraag worden gesteld in hoeverre bestemmingen naast elkaar kunnen bestaan. Een goede belangenafweging van de verschillende met de bestemming gemoeide belangen is noodzakelijk. Het momenteel in voorbereiding zijnde plan, ontbeert op de hierna uit een te zetten gronden een deugdelijke motivering en daarmee ook een goede ruimtelijke ordening. Dit is in strijd met artikel 3:46 en 3:47 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Op grond van het in artikel 3:2 van de Awb opgenomen zorgvuldigheidsbeginsel dient het bestuursorgaan bij de voorbereiding van een besluit alle nodige kennis te vergaren omtrent de relevante feiten en de af te wegen belangen. De voor de belanghebbende nadelige gevolgen mogen op grond van artikel 3:4 lid 2 van de Awb niet onevenredig zijn in verhouding tot de met het besluit te dienen doel. U hebt in het ontwerpbestemmingsplan onvoldoende blijk gegeven van een deugdelijke belangenafweging. Meer precies, heeft u de belangen van cliënt onvoldoende onderkend en meegewogen in de besluitvorming.

Het perceel **Kaumeshoek 17 te Beringe** heeft in het ontwerpbestemmingsplan onder meer de enkelbestemming "Agrarisch – intensieve veehouderij", de dubbelbestemming "Waarde – archeologie 3" en de gebiedsaanduidingen behouden, alsmede de functieaanduiding "Specifieke vorm van wonen – plattelandswoning" toegekend gekregen, zoals weergegeven is op de navolgende planverbeelding.



De functieaanduiding “plattelandswoning” is met een stippellijn weergegeven op de navolgende luchtfoto van het perceel Kaumeshoek 17 te Beringe.



De zienswijze van cliënt richt zich op de volgende onderdelen van het ontwerpplan.

Cliënt kan zich niet verenigen met artikel 3 lid 3.2.4 (‘Bedrijfswoning en bijbehorende bouwwerken’) van de planvoorschriften en wat hierover in de toelichting en de bijlagen daarbij is vermeld ten behoeve van de legalisering van het gebruik van de agrarische bedrijfswoning aan de Kaumeshoek 17 in Beringe, als woning voor derden, die geen functionele binding hebben met het bedrijf waarbij de woning hoort als bedrijfswoning.

Cliënt meent dat uw raad uit het oog heeft verloren dat voor het gebruik van een bedrijfswoning als plattelandswoning geldt, dat andere in de omgeving van de woning gelegen agrarische en/of niet-agrarische bedrijven, door de functieverruiming van de woning niet in hun bedrijfsvoering belemmerd mogen worden. Daarnaast moet in de woning sprake zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.



De richtafstanden voor intensieve veehouderij ten opzichte van milieugevoelige functies, bedragen volgens de voornoemde VNG-brochure 200 meter voor geur, 30 meter voor stof en 50 meter voor geluid.

Binnen de inrichting aan de Kaumeshoek 17 is de intensieve veehouder van cliënt actief. Als dat niet het geval was geweest, was het überhaupt niet mogelijk om de bedrijfswoning als plattelandswoning aan te duiden. De afstand van de woning tot de varkensstallen van cliënt bedraagt ca. 8 meter, terwijl de richtafstand 50 meter is. Die afstand kan wellicht worden verlaagd naar 30 meter, mits dat middels een akoestisch onderzoek wordt onderbouwd. Een geluidsonderzoek ontbreekt echter, zodat niet aangetoond is dat er voor het aspect Geluid desondanks sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Op een afstand van 3,5 meter van het bouwvlak van de woning aan de Kaumeshoek 17 is het bouwvlak van de intensieve veehouderij aan de Kaumeshoek 16 gelegen. Op een afstand van circa 107 meter ten westen van het plangebied is de bedrijfslocatie Kaumeshoek 20 gelegen. Deze is in het geldende bestemmingsplan buitengebied bestemd voor intensieve veehouderij. In de toelichting is vermeld dat hier geen bedrijf meer in werking is en deze locatie derhalve buiten beschouwing kan blijven. Hierbij wordt miskend dat op deze locatie wel alsnog een intensieve veehouderij (of een andere agrarische bedrijfsactiviteit) kan worden gestart.

Wat betreft Geluid heeft uw raad (onder 5.2.2.3) in de toelichting op het plan vermeld, dat een bedrijfswoning op dezelfde manier wordt beschermd als een 'plattelandswoning' en dat er bij de totstandkoming van dit plan van uit is gegaan dat qua Geluid sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat, omdat dit in het verleden moet zijn beoordeeld. Uw raad heeft dus erkend, dat geen akoestisch onderzoek is uitgevoerd en dat onbekend is wat de actuele 'geluidssituatie' ter plaatse is. Op basis van aannames kan echter niet worden gesteld dat bij deze (bedrijfs)woning wordt voldaan aan de geluidsgrenswaarden en voorts dat sprake is van een acceptabel woon-, en leefklimaat in de bedrijfswoning. Uw raad heeft ten onrechte besloten af te zien van een actueel geluidsonderzoek.

Kortom, de vereiste afstand is minimaal 30 meter (feitelijk 50 meter), terwijl überhaupt niet aangetoond is dat ter plaatse van de woning aangaande het aspect Geluid sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Cliënt stelt zich derhalve op het standpunt dat het aspect geluid van de nabijgelegen bedrijven een belemmering vormt voor het gebruik van de woning als plattelandswoning.

Wat betreft Geur heeft uw raad (onder 5.2.3) in de toelichting op het plan vermeld, dat de aanduiding 'plattelandswoning' inhoudt dat de gemeente de voormalige agrarische



bedrijfswoning ingevolge artikel 2, derde lid, van de Wet geurhinder en veehouderij (en artikel 1.3c van het Activiteitenbesluit) kan uitsluiten van de geurbeoordeling. De gemeente heeft dit uitgangspunt kennelijk ook beleidsmatig verankerd in haar structuurvisie voor het buitengebied. Dit getuigt echter van een verkeerde wetsuitleg. Bij een beslissing inzake de omgevingsvergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij kan de agrarische bedrijfswoning worden uitgesloten van de geurbeoordeling. In het onderhavige geval gaat het echter niet om het oprichten of veranderen van de veehouderij. Het gaat om het legaliseren van het gebruik van de agrarische bedrijfswoning als woning voor derden. Uw raad heeft deze situatie derhalve bekeken van uit een volstrekt verkeerd perspectief. Bij de beoordeling van de geurbelasting op de woning moet dus ook de binnen de inrichting actieve veehouderij van cliënt worden meegenomen, en niet alleen andere omliggende veehouderijen.

Zo lang de intensieve veehouderij van cliënt aan de Kaumeshoek 17 actief is, zal ter plaatse van de woning geen sprake zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Cliënt verwijst hiertoe naar het (als **bijlage 1**) in het geding gebrachte deskundigenrapport van Van Dun Advies. Hieruit blijkt dat in de als bijlage bij dit ontwerpplan overgelegde ruimtelijke onderbouwing van M-Tech de varkenshouderij van cliënt ten onrechte buiten beschouwing is gelaten voor de geurbelasting op de woning. Sterker nog, uit het rapport van M-Tech blijkt dat op uitdrukkelijk verzoek van de gemeente Peel en Maas voor het bepalen van de voorgrondbelasting het bedrijf aan de Kaumeshoek 17 niet in de berekening/beoordeling is meegenomen. Cliënt verzoekt uw raad de bevindingen en conclusie uit het overgelegde rapport van Van Dun Advies als hier herhaald en ingelast te beschouwen. Cliënt maakt deze bevindingen en conclusies tot de zijne.

Uit het deskundigenrapport van Van Dun Advies blijkt dat, wanneer dit agrarische bedrijf wel wordt meegenomen in de berekening/beoordeling van de geurbelasting, ter plaatse van de woning sprake is van een zeer slecht tot extreem slecht woon- en leefklimaat. De streefwaarde van een goed woon- en leefklimaat in het buitengebied, zijnde het percentage geurgehinderden van maximaal 20% zoals opgenomen in uw gemeentelijk beleid (zowel in de plaatselijke geurverordening als in uw Structuurvisie), wordt ruimschoots overschreden. Zodoende heeft uw raad ten onrechte bepaald dat het aspect geur voor de woning aan de Kaumeshoek 17 te Beringe geen belemmering vormt voor de realisering van het plan.

De stelling in de toelichting over het onderscheid dat in de Handreiking geurhinder en veehouderij wordt gemaakt tussen de voor- en achtergrond belasting ("bedraagt de voorgrondbelasting minder dan 50% van de achtergrondbelasting, dan is de achtergrondbelasting bepalend voor de hinder") is dus niet aan de orde. Uit de uitspraak van 14 maart 2018 van de Raad van State (ECLI:NL:RVS:2018:820) volgt dat, wanneer het



aspect Geur van uit het perspectief van een procedure voor de bedrijfswoning wordt bekeken, de voorgrondbelasting meegenomen moet worden in de beoordeling van de geurbelasting van de binnen de inrichting actieve intensieve veehouderij.

Indien een voormalige agrarische bedrijfswoning wordt bestemd als plattelandswoning maakt deze in planologisch opzicht nog steeds deel uit van de inrichting en wordt deze niet beschermd tegen de milieuemissie van deze inrichting. Cliënt heeft er op zijn beurt belang bij dat zijn inrichting niet in de bedrijfsvoering (of uitbreidingsmogelijkheden) wordt belemmerd door het gebruik van de bedrijfswoning als burgerwoning. Daartoe verwijst cliënt tevens naar de uitspraak van 13 februari 2016 van de Raad van State (zaaknummer 201410382/1/R1).

Cliënt persisteert dan ook bij zijn standpunt dat het aspect geur een belemmering vormt voor het gebruik van de woning als plattelandswoning.

Conclusie

Gelet op het vorenstaande verzoek ik u namens cliënt om het "Ontwerpbestemmingsplan Plattelandswoning Kaumeshoek 17 Beringe", met inachtneming van de inhoud van deze zienswijze, niet vast te stellen. Dat wil zeggen aan de agrarische bedrijfswoning aan de Kaumeshoek 17 te Beringe niet de functieaanduiding "specifieke vorm van wonen – plattelandswoning" toe te kennen.

Hoogachtend,

Advocaat

*In deze zaak zelfstandig werkend onder de naam en Algemene Voorwaarden van [redacted]
advocaten | adviseurs, doch kantoorhoudende bij Schouten Legal Advocaten te Eindhoven.*



BIJLAGE 1

Woon- en leefklimaat

Kaumeshoek 17 te Beringe

Gemeente Peel en Maas





Van Dun Advies BV

Dorpsstraat 54
5113 TE Ulicoten
T 013-519 9458

Postel 8
5711 ET Someren
T 0493 745 015

E info@vandunadvies.nl
I www.vandunadvies.nl
F 013-519 9727

IBAN NL56 RABO 0152 3051 49
BIC RABONL2U
KvK 180 61 619
BTW 809392720B01

Opdrachtgever:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Projectlocatie:

Kaumeshoek 17 te Beringe

Projectnummer:

18181.002

Datum:

09-08-2018

Opgesteld door:

Anke van den Berg

Status:

Definitief

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	3
2.	Achtergrond en aanleiding	4
3.	Geur	5
3.1	Wet geurhinder en veehouderij	5
3.2	Toetsingskader	5
3.3	Voorgrondbelasting	6
3.4	Achtergrondbelasting	7
3.5	Woon- en leefklimaat	7
4.	Luchtkwaliteit	8
4.1	Wet luchtkwaliteit	8
4.2	Toetsingskader	8
4.3	Fijnstofberekening	8
5.	Conclusie	10
6.	Bijlagen	11
	Bijlage 1: Situatiekening geur	11
	Bijlage 2: Rekenresultaten V-stacks Vergunning 2010	12
	Bijlage 3: Invoergegevens en rekenresultaten V-stacks gebied 2010	13
	Bijlage 4: Situatiekening fijnstof	0
	Bijlage 5: Invoergegevens ISL3a	1

1. Inleiding

In het kader van een procedure tegen de vaststelling van de bestemmingswijziging, van bedrijfswoning naar plattelandswoning van de woning aan de Kaumeshoek 17 te Beringe, is aan Van Dun Advies BV gevraagd om te onderzoeken of er ter plaatse van de woning aan de Kaumeshoek 17 te Beringe sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat als gevolg van de aanwezigheid van veehouderijen in de omgeving.

Aan de Kaumeshoek 17 is 1 woning aanwezig, volgens het vastgestelde bestemmingsplan is deze woning gelegen binnen de bestemming 'Agrarisch – Intensieve veehouderij'. Het perceel is niet bewoond door de eigenaar van het agrarisch bedrijf aan de Kaumeshoek 17, waardoor het gebruik van de woningen als 'bedrijfswoning' feitelijk niet mogelijk is. De huidige bewoners hebben aan de gemeenteraad van Peel en de Maas is verzocht om de bestemming te wijzigen naar 'Plattelandswoning' zodat het planologisch regime overeenkomt met het feitelijk gebruik.

In dit rapport wordt een nadere toelichting gegeven op het aspect woon- en leefklimaat als gevolg van geur en fijnstof afkomstig van veehouderijen in de omgeving.

2. Achtergrond en aanleiding

Geur en fijnstof zijn twee belangrijke onderdelen die invloed hebben op het Woon- en leefklimaat van de betreffende woning. Hiervoor zijn de geur- en fijnstofemissies berekend op basis van de Wet geurhinder en veehouderij en de Wet luchtkwaliteit.

Geur

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanwege dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een omgevingsvergunning, activiteit milieu, aanvraagt. Voor kleinere bedrijven zijn de regels omtrent geurhinder vanwege dierenverblijven opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Indirect heeft de Wgv ook consequenties voor de totstandkoming van geurgevoelige objecten en dus voor de ruimtelijke ordening, dit wordt 'omgekeerde werking' genoemd. De reden hiervoor is duidelijk: een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder, omgekeerd moet een bevoegd gezag dan ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan die overmatige hinder.

De ruimtelijke plannen waarvoor omgekeerde werking moet worden beoordeeld, zijn met name bestemmingsplannen waarin locaties voor woningbouw of recreatie en toerisme worden vastgelegd. Ook bij functiewijziging van bedrijfswoning naar burgerwoning is een wijziging van het bestemmingsplan benodigd. Onderhavig rapport zal onderdeel uitmaken van een dergelijk plan.

Fijnstof

Naast de geurbelasting wordt ook de luchtkwaliteit beoordeeld om te bepalen of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De luchtkwaliteit wordt onderzocht aan de hand van de Wet luchtkwaliteit.

Aanleiding

Bij besluitvorming omtrent een bestemmingsplan voor woningbouw moet worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening en of het plan niet in strijd is met het recht. Ten behoeve van een zorgvuldige besluitvorming moet worden nagegaan of een partij onevenredig in haar belangen wordt geschaad; de rechtspositie van de betrokkenen moet worden gehandhaafd.

Voor wat betreft geurhinder en luchtkwaliteit van veehouderijen betekent dit dat de volgende aspecten in ogenschouw moeten worden genomen:

- a) Wordt er een onevenredige inbreuk gemaakt op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de betrokken veehouderijen?
- b) Is ter plaatse een aanvaardbaar woon- en verblijfklimaat gegarandeerd?

In dit onderzoeksrapport wordt met name onderzocht of er ter plaatse van de woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat (b). Inbreuk op de ontwikkelingsmogelijkheden van omliggende veehouderijen is niet aan de orde. De woning is reeds aanwezig en met de beoogde wijziging verandert het beschermingsniveau van de woning niet, woningen bij veehouderijen hebben hetzelfde beschermingsniveau als voormalige bedrijfswoningen van veehouderijen. Omliggende veehouderijen hebben na wijziging van de bestemming evenveel ontwikkelingsmogelijkheden als in de huidige situatie.

3. Geur

3.1 Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij maakt onderscheid in geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom en buiten de bebouwde kom. Daarnaast zijn binnen concentratiegebieden volgens de Wet hogere geurnormen van toepassing. De gemeente Peel en Maas is volledig gelegen binnen een concentratiegebied. De toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object, binnen de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 3 odour units (OUe). De toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object, buiten de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 14 odour units (OUe). In de wet zijn verschillende uitzonderingen opgenomen. Zo kunnen de normen niet worden getoetst bij bedrijven die vee houden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld. Voor deze agrarische bedrijven zijn vaste afstanden van toepassing.

Daarnaast is het voor gemeenten mogelijk om afwijkende normen vast te stellen binnen de kaders die in de Wet geurhinder en veehouderij worden gesteld. Wanneer een gemeente afwijkende normen wil hanteren voor de vergunningverlening, moet er veel worden geregeld. De afwijkende normen moeten worden gemotiveerd in een gebiedsvisie waarna deze in een verordening worden vastgelegd. In de gebiedsvisie wordt de gewenste ruimtelijke ontwikkeling van het gebied beschreven en gekoppeld aan een beoordeling van de geurbelasting van het gebied. Hierbij wordt ook gekeken naar wat binnen een gebied als een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden beschouwd.

3.2 Toetsingskader

Bij de Wet geurhinder en veehouderij horen twee verspreidingsmodellen: V-Stacks vergunning en V-Stacks gebied. V-stacks vergunning dient gebruikt te worden bij de individuele berekening van de geurhinder van een veehouderij. V-stacks gebied dient gebruikt te worden bij de berekening van de totale geurhinder van een gebied.

Ter plaatse van de woning dient sprake te zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Voor deze beoordeling wordt er getoetst aan de geurgehinderden van de voor- of achtergrondbelasting met behulp van de Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij. In onderstaande tabel is de relatie weergegeven tussen het percentage geurgehinderden en de milieukwaliteit.

Tabel 1: % Geurgehinderden in combinatie met de milieukwaliteit

Milieukwaliteit	Geurgehinderden [%]
zeer goed	< 5
goed	5 – 10
redelijk goed	10 – 15
matig	15 – 20
tamelijk slecht	20 – 25
slecht	25 – 30
zeer slecht	30 – 35
extreem slecht	35 – 40

De gemeente Peel en Maas heeft voor bepaalde gebieden in de gemeente een gebiedsvisie en geurverordening opgesteld. In de Structuurvisie van gemeente Peel en Maas zijn streefwaardes opgenomen voor specifieke gebieden, voor het buitengebied is de minimale streefwaarde matig wat overeenkomt met een percentage geurgehinderden van 20% of lager.

Voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gelden er ook vaste afstanden tussen de betreffende woning en een dierverblijf waar dieren worden gehouden waar geen geuremissiefactoren voor zijn vastgesteld. De afstand dient minimaal 50 meter te zijn tussen de woning en het dierverblijf buiten de bebouwde kom. Uit vaste jurisprudentie blijkt dat, wanneer een ontwikkeling binnen de afstand plaatsvindt, er niet vanzelfsprekend sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Er dient dan een nadere afweging gemaakt te worden over de aanvaardbaarheid (door het bevoegd gezag).

3.3 Voorgrondbelasting

De geurbelasting in deze situatie is berekend met behulp van het rekenprogramma V-Stacks vergunning. Dit rekenprogramma is geschikt om de verspreidingsberekeningen uit te voeren met de vastgestelde normen uit de Wet geurhinder en veehouderij. Met het programma zijn de odour units per kubieke meter lucht berekend.

Voor onderhavige aanvraag zijn 4 rekenpunten van de betreffende woning meegenomen, deze rekenpunten zijn weergegeven met de aanduidingen Z – ZO – N – NW, (Zuid – Zuidoost – Noord – Noordwest), zie bijlage 1 voor de situatietekening.

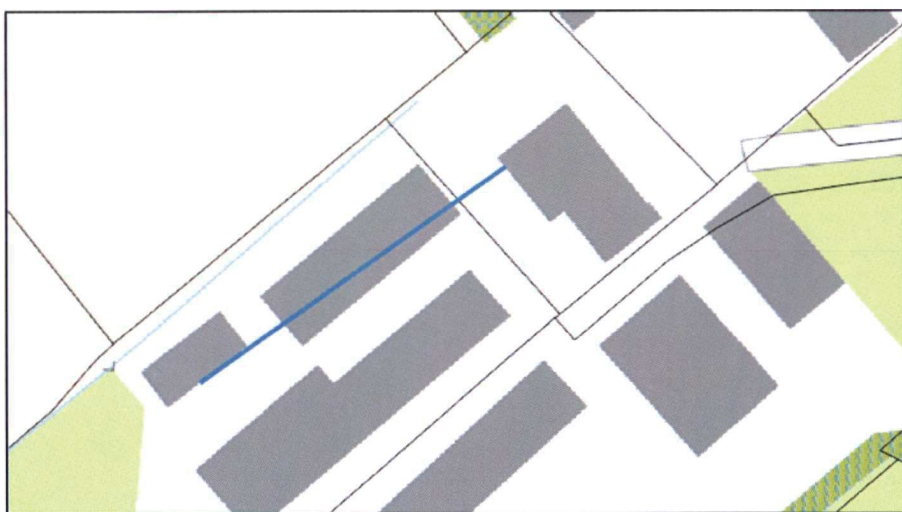
Doordat de woning wordt losgekoppeld van het agrarisch bedrijf aan de Kaumeshoek 17, wordt dit agrarisch bedrijf gezien als meest bepalende veehouderij. Voor de berekening van de voorgrondbelasting is gerekend met de geuremissie van het betreffende agrarische bedrijf. De totaal vergunde geuremissie op het bedrijf bedraagt 11.385 OU_E/s, vergunning Wet Natuurbescherming 8 maart 2018.

De rekenresultaten afkomstig uit het rekenprogramma zijn opgenomen in bijlage 2. In tabel 2 is een samenvatting van de resultaten en de toetsing opgenomen. De tabel geeft de geurbelasting ten opzichte van het geurgevoelig object weer.

Tabel 2: Rekenresultaten voorgrondbelasting Kaumeshoek 17

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurbelasting
5	Kaumeshoek 17 Z	194 158	372 791	24,7
6	Kaumeshoek 17 ZO	194 165	372 797	21,0
7	Kaumeshoek 17 N	194 152	372 812	24,9
8	Kaumeshoek 17 NW	194 143	372 805	31,7

Omdat op het bedrijf ook dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld dient ook getoetst te worden aan de vaste afstanden zoals opgenomen in de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). Binnen een veehouderij waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld gelden vaste afstanden tot een geurgevoelig object, de afstand tot een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom dient ten minste 50 meter te zijn. Op het agrarisch bedrijf aan de Kaumeshoek 17 wordt ook rundvee gehouden, de afstand van de woning tot de rundveestal bedraagt 42 meter, hierdoor wordt er niet voldaan aan de Wet geurhinder en veehouderij, zie afbeelding 1.



Afbeelding 1: Situatie vaste afstanden, blauwe lijn geeft 50 meter weer vanaf de woning aan de Kaumeshoek 17.

3.4 Achtergrondbelasting

Voor de berekening van de achtergrondbelasting worden alle veehouderijen binnen 2 kilometer van de projectlocatie betrokken. De invoergegevens zijn beschikbaar gesteld door gemeente Peel en Maas. Op basis van deze gegevens is met behulp van het programma V-stacks Gebied de achtergrondbelasting op de projectlocatie in kaart gebracht. De invoergegevens en rekenresultaten voor de locatie zijn in Bijlage 3 toegevoegd. In onderstaande tabel is de berekende achtergrondbelasting weergegeven.

Tabel 3: Rekenresultaten achtergrondbelasting Kaumeshoek 17

Rekenpunt	Locatie	Achtergrondbelasting (OU/m ³)
1	Kaumeshoek 17 Z	24,709
2	Kaumeshoek 17 ZO	21,182
3	Kaumeshoek 17 N	25,411
4	Kaumeshoek 17 NW	32,033

3.5 Woon- en leefklimaat

Om te bepalen of ter plaatse van het plangebied sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat dient onderzocht te worden wat de maatgevende voorgrond- en achtergrondbelasting is. Hiervoor wordt de voorgrondbelasting vergeleken met de helft van de achtergrondbelasting, de hoogste belasting is maatgevend. Dit geldt enkel voor agrarische bedrijven waar dieren worden gehouden met geuremissiefactoren. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden vaste afstanden. In het buitengebied bedraagt deze afstand minimaal 50 meter.

De voorgrond- en achtergrondbelasting zijn doorberekend in voorgaande paragrafen. In onderstaande tabel zijn de percentage geurgehinderden en milieukwaliteit weergegeven aan de hand van de berekende geurbelasting van de voorgrond en achtergrond. De geurgehinderden zijn bepaald aan de hand van bijlage 6 van de Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij.

Tabel 4: Resultaten geurgehinderden en milieukwaliteit

Volg nr.	GGLID	Voorgrond belasting	Achtergrond belasting	Meest maatgevende belasting	Percentage geurgehinderden	Milieukwaliteit
5	Kaumeshoek 17 Z	24,70	24,71	Voorgrond	35%	Extreem slecht
6	Kaumeshoek 17 ZO	21,00	21,18	Voorgrond	32%	Zeer slecht
7	Kaumeshoek 17 N	24,90	25,41	Voorgrond	35%	Extreem slecht
8	Kaumeshoek 17 NW	31,70	32,03	Voorgrond	39%	Extreem slecht

Gelet op de uitgevoerde berekeningen kan worden geconcludeerd dat ter plaatse van de woning aan de Kaumeshoek 17 sprake is van een zeer slecht tot extreem slecht woon- en leefklimaat. De streefwaarde van een goed woon- en leefklimaat, maximaal 20% zoals opgenomen in de beleidsregel, worden ruim overschreden waardoor niet kan worden geconcludeerd dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Aan de toetswaarde wordt ter plaatse van de woning (en het perceel) niet voldaan.

Naast de geurgehinderden voldoet de beoogde situatie evenmin aan de vaste afstanden zoals vastgesteld in de Wet geurhinder en veehouderij. De afstand van het diervverblijf tot de woning bedraagt 42 meter.

4. Luchtkwaliteit

4.1 Wet luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de 'Wet luchtkwaliteit' in werking getreden. Met de 'Wet luchtkwaliteit' wordt de wijziging van de Wet milieubeheer op het gebied van luchtkwaliteitseisen (Hoofdstuk 5 titel 2 Wm, Stb. 2007, 414) bedoelt. In de Wet luchtkwaliteit zijn grenswaarden opgenomen voor de jaargemiddelde concentraties voor zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, lood, stikstofdioxide en andere stikstofoxiden en zwevende deeltjes/fijn stof (PM₁₀). Tevens geldt voor fijnstof een maximaal aantal toegestane overschrijdingsdagen. Dit betreft het maximaal aantal toegestane dagen waarbij de (24-) uurgemiddelde concentratie overschreden mag worden.

Bij veehouderijen betreft de emissie voornamelijk fijn stof. De overige stoffen, die worden genoemd in de Wlk, worden niet of nauwelijks geëmitteerd door veehouderijen.

4.2 Toetsingskader

Op grond van de Wet zijn grenswaarden opgenomen voor de jaargemiddelde concentraties voor onder andere fijnstof (PM₁₀). De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie bedraagt 40 µg/m³. Tevens geldt voor fijnstof een maximaal aantal toegestane overschrijdingsdagen. Dit betreft het maximaal aantal toegestane dagen waarbij de (24-) uurgemiddelde concentratie overschreden mag worden. De grenswaarde van het aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde concentratie van 50 µg/m³ bedraagt 35 overschrijdingsdagen, tevens kan deze grenswaarde gehanteerd worden voor het beoordelen van het woon- en leefklimaat.

Het onderzoek luchtkwaliteit is berekend met behulp van het rekenprogramma ISL3a (versie 2018-1, van 16 april 2018). Dit rekenprogramma is geschikt om de verspreidingsberekening uit te voeren met het Nieuw Nationaal Model (NNM) voor de stoffen die bepalend zijn voor luchtkwaliteit. Met het programma wordt de te verwachten concentratie van zwevende deeltjes/ fijn stof (PM₁₀) berekend. Voor het prognostisch berekenen is gerekend met de meteorologie van de jaren 1995 t/m 2004 (conform Wet Luchtkwaliteit). Het rekenprogramma bepaald aan de hand van de ingevoerde rijksdriehoek-coördinaten van het gridveld automatisch de juiste terreinruwheid van de omgeving. In de berekening wordt automatisch gebruik gemaakt van de meteorologische gegevens van het dichtst bijgelegen meteorostation .

4.3 Fijnstofberekening

Het rekenprogramma ISL3a stelt een rapportage op van de rekenresultaten. Er is een berekening gemaakt van alleen de veehouderij aan de Kaumeshoek 17. De fijnstofconcentratie wordt berekend door de achtergrondconcentratie op te tellen bij de veehouderij, andere veehouderijen zijn reeds opgenomen in de achtergrondconcentratie. In bijlage 5 zijn de invoergegevens en rekenresultaten opgenomen. De rekenresultaten voor onderhavige beoogde situatie zijn weergegeven in onderstaande tabel, zie bijlage 4 voor de situatietekening.

Tabel 5: Resultaten fijnstofberekening (W staat voor woning, T voor de tuin)

Te beschermen object Naam:	RD X Coord. [m]	RD Y Coord. [m]	Concentratie [microgram/m ³]	Overschrijding [dagen]
Kaumeshoek 17 Z W	194 158	372 791	20.18	7.5
Kaumeshoek 17 Z T	194 152	372 785	20.23	7.5
Kaumeshoek 17 ZO W	194 165	372 797	20.12	7.5
Kaumeshoek 17 ZO T	194 173	372 802	20.05	7.5
Kaumeshoek 17 N W	194 152	372 812	20.27	7.5
Kaumeshoek 17 N T	194 149	372 827	20.17	7.5
Kaumeshoek 17 NW W	194 143	372 805	20.48	7.5
Kaumeshoek 17 NW T	194 127	372 811	20.46	7.8

De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie bedraagt $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt niet overschreden.
Ook de grenswaarde van maximaal 35 overschrijdingsdagen wordt niet overschreden.
De beoogde situatie voldoet aan de normen zoals opgenomen in de Wet Luchtkwaliteit, het is aannemelijk dat er wat betreft luchtkwaliteit sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

5. Conclusie

In het kader van een procedure tegen de vaststelling van de bestemmingswijziging, van bedrijfswoning naar plattelandswoning van de woning aan de Kaumeshoek 17 te Beringe, is aan Van Dun Advies BV gevraagd om te onderzoeken of er ter plaatse van de woning aan de Kaumeshoek 17 te Beringe sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat als gevolg van de aanwezigheid van veehouderijen in de omgeving.

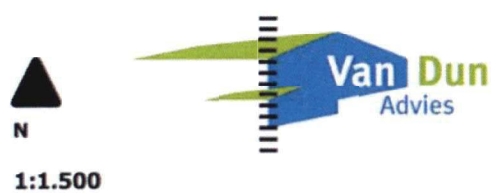
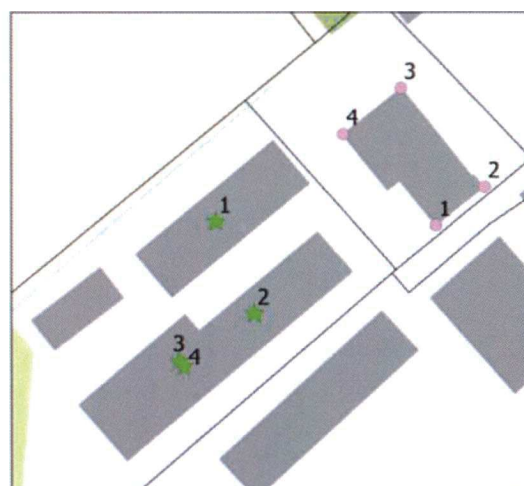
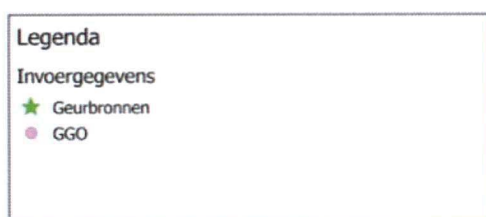
Het woon- en leefklimaat ter plaatse van de woning is getoetst aan geuraspecten zoals opgenomen in de Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij. Het woon- en leefklimaat wordt van zeer slecht tot extreem slecht beoordeeld. Daarnaast zijn de vaste afstanden getoetst, de minimale afstand van woning tot dierverblijf wordt overschreden.

Uit de uitgevoerde berekening blijkt dat het woon- en leefklimaat ter plaatse van de beoogde ontwikkeling als onaanvaardbaar kan worden beschouwd. De berekende voor- en achtergrondbelasting voldoen niet aan een goed woon- en leefklimaat. Ook met de mogelijke toekomstige wijzigingen van de Regeling geurhinder en veehouderij, toename van geuremissiefactoren bij luchtwassers, kan dezelfde conclusie worden getrokken.

Het woon- en leefklimaat ter plaatse van de woning is getoetst aan luchtkwaliteit, hieruit blijkt dat de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie en de overschrijdingsdagen niet worden overschreden. Voor het aspect luchtkwaliteit is het aannemelijk dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

6. Bijlagen

Bijlage 1: Situatietekening geur



Bijlage 2: Rekenresultaten V-stacks Vergunning 2010

Naam van de berekening: 18181.002 Voorgrondbelasting op Kaumeshoek 17

Gemaakt op: 2-08-2018 10:16:35

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: 18181.002 [REDACTED] huidige situatie

Berekende ruwheid: 0,28 m

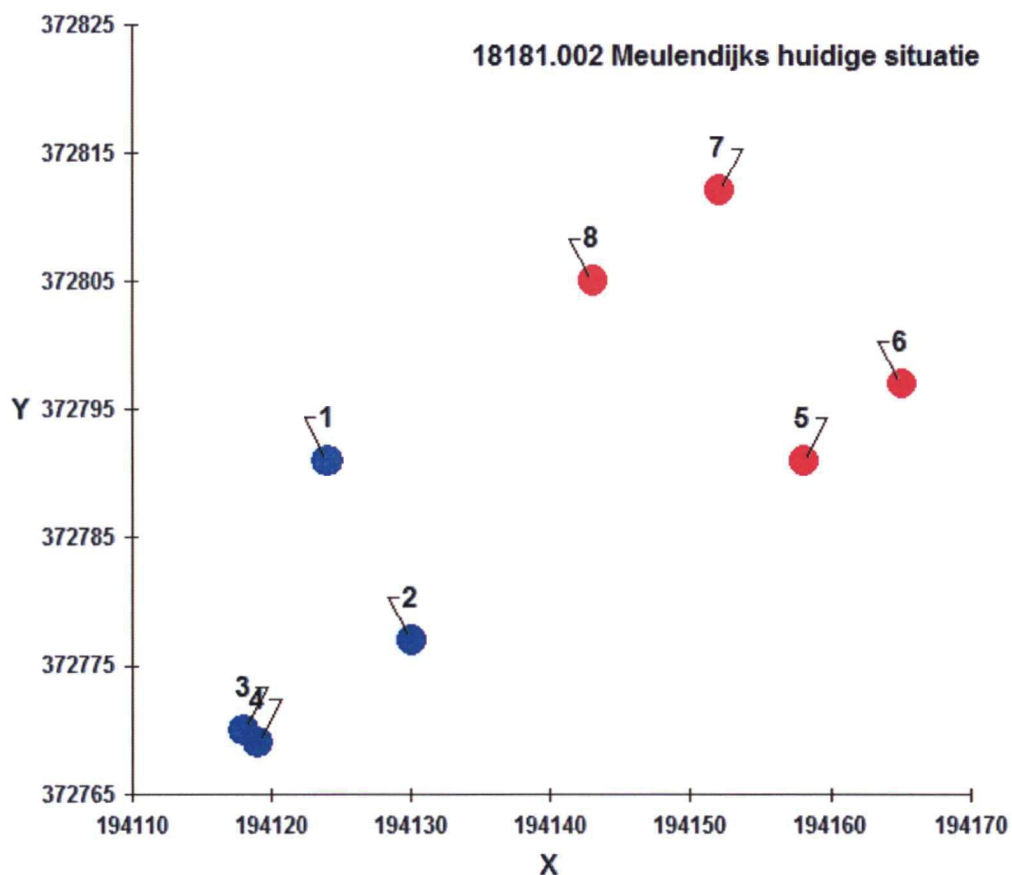
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	194 124	372 791	4,7	3,2	0,50	2,62	5 520
2	Stal 2 LW	194 130	372 777	4,4	3,1	0,50	5,77	2 323
3	Stal 3 LW N	194 118	372 770	4,5	3,4	0,50	4,74	1 771
4	Stal 3 LW Z	194 119	372 769	4,9	3,4	0,50	4,74	1 771

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Kaumeshoek 17 Z	194 158	372 791	14,0	24,7
6	Kaumeshoek 17 ZO	194 165	372 797	14,0	21,0
7	Kaumeshoek 17 N	194 152	372 812	14,0	24,9
8	Kaumeshoek 17 NW	194 143	372 805	14,0	31,7



Bijlage 3: Invoergegevens en rekenresultaten V-stacks gebied 2010

Achtergrondbelasting

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	194158	372791	20,7	24,709
2	194165	372797	20,7	21,182
3	194152	372812	20,7	25,411
4	194143	372805	20,7	32,033

SG21 - Gebied wijzigen

Naam: 18181.002 Meulendijks Beringe huidige situatie

Meteo Station: Eindhoven

Perc Rekenuren: 20 %

Maximale afstand tussen receptorpunt en bron: 2 000 m

9

Gebied

Rasterpunt Linksonder:

Raster X: 193 626 m

Raster Y: 372 280 m

Raster Lengte X: 1 000 m

Aantal Gridpunten: 21

Raster Breedte Y: 1 000 m

Aantal Gridpunten: 21

☐ Gebruik kaart (optioneel)

Bron File Naam: F:\Onze Documenten\ArcGIS\18181\002 - Achtergrondbelasting\Bronbestand 06-0 ...

Receptor File Naam: F:\Onze Documenten\ArcGIS\18181\002 - Achtergrondbelasting\GGO 06-08-2018. ...

Uitvoer Directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\18181\002 - Achtergrondbelasting ...

☐ Eigen ruwheid

Berekende ruwheid: 0.28 m

Bereken ruwheid

Afbreken

Bewaren

Bronbestand Kaumsehoek 17

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-diam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg	Straat	Huisnr.	Plaats
1	194124	372791	4.73	3.23	0.5	2.62	5520	5520	Kaumeshoek	17	BERINGE
2	194130	372777	4.41	3.10	0.5	5.77	2323	2323	Kaumeshoek	17	BERINGE
3	194118	372770	4.46	3.40	0.5	4.74	1771	1771	Kaumeshoek	17	BERINGE
4	194119	372769	4.94	3.40	0.5	4.74	1771	1771	Kaumeshoek	17	BERINGE
5599	190275	372480	6	6	0.5	4	26308	26308	Steegstraat	26	MEIJEL
5627	190373	372527	6	6	0.5	4	0	0	Steegstraat	30	MEIJEL
5628	189146	372569	6	6	0.5	4	1068	1068	Simonsohoek	7	MEIJEL
5635	189094	372528	6	6	0.5	4	0	0	Simonsohoek	9	MEIJEL
5603	188093	373394	6	6	0.5	4	0	0	Astenseweg	10	MEIJEL
5616	188909	373196	6	6	0.5	4	5696	5696	Astenseweg	2	MEIJEL
5601	187912	373072	6	6	0.5	4	27232	27232	Berg	2	MEIJEL
5597	187915	373284	6	6	0.5	4	25275	25275	Berg	3	MEIJEL
5641	187637	373313	6	6	0.5	4	0	0	Berg	6	MEIJEL
5602	186781	371851	6	6	0.5	4	9151	9151	Nederweerderdijk	27	MEIJEL
5660	186780	371765	6	6	0.5	4	38031	38031	Nederweerderdijk	29	MEIJEL
5614	186644	371696	6	6	0.5	4	0	0	Nederweerderdijk	33	MEIJEL
5664	187230	372322	6	6	0.5	4	0	0	Nederweerderdijk	10	MEIJEL
5600	186921	372135	6	6	0.5	4	29280	29280	Nederweerderdijk	14	MEIJEL
5592	186806	371979	6	6	0.5	4	0	0	Nederweerderdijk	18	MEIJEL
5649	186530	371844	6	6	0.5	4	0	0	Nederweerderdijk	26	MEIJEL
5621	186727	372314	6	6	0.5	4	0	0	Vossenbergh	3	MEIJEL
5659	188575	371910	6	6	0.5	4	0	0	Steenoven	15	MEIJEL
5613	188569	371772	6	6	0.5	4	0	0	Noorenweg	3	MEIJEL
5629	188859	371975	6	6	0.5	4	15111	15111	Bleekweg	10	MEIJEL
5608	188538	371421	6	6	0.5	4	0	0	Kampsteeg	45	MEIJEL
5622	188336	371011	6	6	0.5	4	0	0	Langstraat	13	MEIJEL
5631	188021	370816	6	6	0.5	4	198	198	Langstraat	15	MEIJEL
5646	187831	370842	6	6	0.5	4	0	0	Langstraat	18	MEIJEL
5653	189363	371421	3.5	3.85	1.31	1.67	40213	40213	Langstraat	2	MEIJEL
5655	188618	371081	6	6	0.5	4	1602	1602	Langstraat	9	MEIJEL
5607	187427	372200	6	6	0.5	4	0	0	Peelweg	1	MEIJEL
5604	187780	371768	6	6	0.5	4	320	320	Peelweg	16	MEIJEL

5647	188370	370842	6	6	0.5	4	11039	11039	Peelweg	27	MEIJEL
5606	188167	371250	6	6	0.5	4	0	0	Peelweg	28	MEIJEL
5640	188229	370964	6	6	0.5	4	1566	1566	Peelweg	34	MEIJEL
5643	188440	370430	6	6	0.5	4	76524	76524	Peelweg	40	MEIJEL
5656	189042	371454	4.5	4.5	1.65	3.82	76498	76498	Donkerpeelkensweg	15	MEIJEL
5632	189324	371038	3.37	4.23	1.67	0.4	12751	12751	Steeghsweg	6	MEIJEL
5662	189019	370620	6	6	0.5	4	16598	16598	Platveld	9	MEIJEL
5630	189407	370141	6	6	0.5	4	18514	18514	Vissersweg	13	MEIJEL
5617	189185	370719	6	6	0.5	4	399	399	Vissersweg	2	MEIJEL
5651	188969	370321	6	6	0.5	4	42738	42738	Bloemendaalseweg	16	MEIJEL
5634	189276	370325	6	6	0.5	4	8900	8900	Bloemendaalseweg	7	MEIJEL
5593	189562	371048	6	6	0.5	4	320	320	Roggelsedijk	5	MEIJEL
5644	189524	370342	6	6	0.5	4	23087	23087	Roggelsedijk	18	MEIJEL
5590	189698	369903	6	6	0.5	4	0	0	Roggelsedijk	26	MEIJEL
5648	190359	369865	6	6	0.5	4	44431	44431	Marxweg	7	MEIJEL
5595	190386	370057	6	6	0.5	4	975	975	Witdonk	15	MEIJEL
5654	190573	370086	6	6	0.5	4	0	0	Witdonk	19	MEIJEL
5626	190606	370535	6	6	0.5	4	0	0	Kanaaldijk	2	MEIJEL
5625	189783	370821	6	6	0.5	4	28324	28324	Krum	13	MEIJEL
5619	189805	370551	6	6	0.5	4	0	0	Krum	5	MEIJEL
5637	190326	370951	6	6	0.5	4	1068	1068	Katsberg	12	MEIJEL
5661	190251	371078	4.03	3.9	1.48	2.9	24762	24762	Katsberg	3	MEIJEL
5645	189974	370966	6	6	0.5	4	49722	49722	Katsberg	8	MEIJEL
5642	190336	373011	6	6	0.5	4	0	0	Heldensedijk	5	MEIJEL
5620	191129	372562	6	6	0.5	4	468	468	Trinesweg	2	MEIJEL
8163	191183	372278	6	6	0.5	4	0	0	Trinesweg	3	MEIJEL
5657	191151	373454	6.2	4.1	0.5	4	21827	21827	Vieruitersten	13	MEIJEL
5611	190580	374012	6	6	0.5	4	1669	1669	Vieruitersten	18	MEIJEL
5623	190283	374200	6	6	0.5	4	12282	12282	Vieruitersten	22	MEIJEL
5594	190456	374447	6	6	0.5	4	13528	13528	Vieruitersten	24	MEIJEL
5615	191268	373328	6	6	0.5	4	26680	26680	Vieruitersten	6	MEIJEL
5591	190829	373669	6	6	0.5	4	9861	9861	Heufkesweg	24	MEIJEL
5636	190753	373736	6	6	0.5	4	7754	7754	Heufkesweg	33	MEIJEL
5658	189587	373941	6	6	0.5	4	8829	8829	Molenbaan	13	MEIJEL
5605	189887	373949	6	6	0.5	4	0	0	Molenbaan	18	MEIJEL

5639	189628	374435	6	6	0.5	4	24408	24408	Molenpeel	2	MEIJEL
5624	189762	374402	6	6	0.5	4	0	0	Molenpeel	4A	MEIJEL
5652	190086	374524	6	6	0.5	4	26479	26479	Molenpeel	5	MEIJEL
5610	189112	373856	6	6	0.5	4	0	0	Hof	12	MEIJEL
5589	189011	373849	6	6	0.5	4	6472	6472	Hof	8	MEIJEL
5638	190108	371529	6	6	0.5	4	0	0	Steenkampseweg	12	MEIJEL
5609	189728	371903	6	6	0.5	4	1536	1536	Heihorst	1	MEIJEL
5596	189760	371576	6	6	0.5	4	6586	6586	Heihorst	16	MEIJEL
5650	189566	371415	2.77	3.53	0.5	2.8	10889	10889	Donk	47	MEIJEL
5413	195393	371655	6	6	0.5	4	0	0	Steenstraat	61	PANNINGEN
5384	194893	371712	6	6	0.5	4	0	0	Steenstraat	117	PANNINGEN
5437	195482	371841	6	6	0.5	4	14190	14190	Steenstraat	50	PANNINGEN
7931	197177	372758	6	6	0.5	4	0	0	Loosteeg	23	PANNINGEN
5553	197144	372952	6	6	0.5	4	0	0	Loosteeg	26	PANNINGEN
5530	196151	372378	6	6	0.5	4	10031	10031	Vosberg	11A	PANNINGEN
5534	196333	372434	6	6	0.5	4	25956	25956	Vosberg	14	PANNINGEN
5498	195912	372503	6	6	0.5	4	0	0	Vosberg	5A	PANNINGEN
5507	196398	372384	6	6	0.5	4	0	0	Vosberg	15	PANNINGEN
5410	197444	372973	6	6	0.5	4	59655	59655	Laagheide	1	PANNINGEN
5463	197797	373440	6	6	0.5	4	0	0	Laagheide	7	PANNINGEN
5475	196616	373393	6	6	0.5	4	0	0	Slinkstraat	13	PANNINGEN
5502	196871	373353	6	6	0.5	4	3011	3011	Slinkstraat	15	PANNINGEN
5576	196413	373104	6	6	0.5	4	0	0	Slinkstraat	8	PANNINGEN
5549	195816	372386	6	6	0.5	4	10082	10082	Ninnesweg	67	PANNINGEN
5541	195869	373081	6	6	0.5	4	0	0	Ninnesweg	160A	PANNINGEN
5480	195602	372394	6	6	0.5	4	0	0	Nobisstraat	5	PANNINGEN
5409	195272	372089	6	6	0.5	4	3560	3560	Groenstraat	7	PANNINGEN
5399	195061	371638	6	6	0.5	4	1143	1143	Heibloemseweg	10	PANNINGEN
5499	194960	371503	6	6	0.5	4	2306	2306	Heibloemseweg	14	PANNINGEN
5563	194701	371251	6	6	0.5	4	86554	86554	Heibloemseweg	20	PANNINGEN
7879	193725	370228	6	6	0.5	4	0	0		33	
5472	195092	371539	6	6	0.5	4	15548	15548	Heibloemseweg	7	PANNINGEN
8142	194989	371239	6	6	0.5	4	0	0	Haagveld	13A	PANNINGEN
5377	195145	370761	6	6	0.5	4	0	0	Zelen	23	PANNINGEN
5439	195073	370753	6	6	0.5	4	27342	27342	Zelen	27	PANNINGEN

5564	195333	370832	6	6	0.5	4	22320	22320	Zelen	18	PANNINGEN
5458	194716	370950	6	6	0.5	4	24265	24265	Zelen	46	PANNINGEN
5504	194765	370657	6	6	0.5	4	0	0	Eemsestraat	14	PANNINGEN
7920	194995	370184	6	6	0.5	4	4829	4829	Linderweg	11	PANNINGEN
5520	194832	370431	6	6	0.5	4	24162	24162	Hub	17	PANNINGEN
5505	194379	370764	6	6	0.5	4	0	0	Hondsheuvelstraat	13	PANNINGEN
5540	194303	370631	6	6	0.5	4	45715	45715	Hondsheuvelstraat	9	PANNINGEN
5512	194120	369944	6	6	0.5	4	0	0	Rootsdijk	11	PANNINGEN
5544	194590	370293	6	6	0.5	4	0	0	Rootsdijk	4A	PANNINGEN
5509	194550	370098	6	6	0.5	4	72250	72250	Rootsdijk	5	PANNINGEN
5569	194238	370144	6	6	0.5	4	0	0	Rootsdijk	8	PANNINGEN
5390	193839	368805	6	6	0.5	4	0	0	Haambergweg	2	PANNINGEN
5479	195026	371924	6	6	0.5	4	13541	13541	Palserpad	3	PANNINGEN
5400	195298	370987	6	6	0.5	4	0	0	Hoofveldstraat	19	PANNINGEN
5508	198145	373363	6	6	0.5	4	15424	15424	De Koningstraat	7	KONINGSLUST
5562	198226	373462	6	6	0.5	4	0	0	De Koningstraat	10	KONINGSLUST
5565	197682	374866	6	6	0.5	4	0	0	De Remer	4	KONINGSLUST
5503	196852	374578	6	6	0.5	4	9800	9800	Poorteweg	121	KONINGSLUST
5452	196708	374921	6	6	0.5	4	30540	30540	Poorteweg	110	KONINGSLUST
5526	196530	374317	5.14	3.4	0.5	0.4	16830	16830	De Brentjes	35	KONINGSLUST
5515	196585	374366	6	6	0.5	4	0	0	De Brentjes	39	KONINGSLUST
5466	197164	374806	6	6	0.5	4	0	0	De Brentjes	81	KONINGSLUST
5527	197377	374829	6	6	0.5	4	3240	3240	De Brentjes	88	KONINGSLUST
5381	196891	375287	6	6	0.5	4	14232	14232	Zandstraat	14	KONINGSLUST
5561	196917	375353	3.76	3.57	0.5	4	14150	14150	Zandstraat	15	KONINGSLUST
5408	197148	375496	6	6	0.5	4	649	649	Zandstraat	19	KONINGSLUST
7922	197131	375577	6	6	0.5	4	75	75	Zandstraat	20	KONINGSLUST
5434	196578	375062	6	6	0.5	4	19140	19140	Zandstraat	8A	KONINGSLUST
5435	196621	375471	6	6	0.5	4	0	0	Bosweg	7	KONINGSLUST
5579	195887	374370	6.18	4.78	3.53	2.27	48834	48834	Sevenumsdijk	18A	KONINGSLUST
5556	194083	376368	6	6	0.5	4	0	0	Medeweg	13	GRASHOEK
5572	193123	374273	4.7	4.08	1.7	6.54	43362	43362	Marisbaan	16	GRASHOEK
8207	192590	374203	6	6	0.5	4	0	0	Kievitsheideweg	6	GRASHOEK
7930	192289	374507	6	6	0.5	4	0	0	Ontginningsweg	15NABIJ	GRASHOEK
5414	191787	374241	6	6	0.5	4	8154	8154	Ontginningsweg	21	GRASHOEK

5519	193150	374674	6	6	0.5	4	1780	1780	Ontginningsweg	16	GRASHOEK
7963	192430	374690	6	6	0.5	4	43516	43516	Ontginningsweg	26A	GRASHOEK
5441	191711	374464	5.1	4.6	2.11	2.43	32879	32879	Ontginningsweg	30	GRASHOEK
5468	192114	373969	5.19	3.99	0.84	3.34	31655	31655	Kievit	31	GRASHOEK
5442	191373	373817	6	6	0.5	4	0	0	Kwakvors	10	GRASHOEK
5461	191220	374167	6	6	0.5	4	30889	30889	Kwakvors	6	GRASHOEK
5443	191327	373870	6	6	0.5	4	15180	15180	Kwakvors	9	GRASHOEK
7933	191251	375751	6	6	0.5	4	0	0	Belgenhoek	18	GRASHOEK
5438	191017	375408	6	6	0.5	4	2599	2599	Belgenhoek	26	GRASHOEK
7932	192157	375946	6	6	0.5	4	1566	1566	Belgenhoek	5	GRASHOEK
5493	193241	375512	6	6	0.5	4	156	156	Helenaveenseweg	39	GRASHOEK
5464	193342	375553	6	6	0.5	4	12428	12428	Helenaveenseweg	38	GRASHOEK
5523	193286	375754	6	6	0.5	4	9200	9200	Helenaveenseweg	48	GRASHOEK
5407	193223	375888	6	6	0.5	4	5091	5091	Helenaveenseweg	50	GRASHOEK
5406	193236	375869	6	6	0.5	4	3358	3358	Helenaveenseweg	52	GRASHOEK
5485	193552	376363	6	6	0.5	4	23350	23350	Spiesberg	18	GRASHOEK
5389	193131	376799	6	6	0.5	4	1992	1992	Spiesberg	28	GRASHOEK
5422	194153	376056	6	6	0.5	4	0	0	Roomweg	101	GRASHOEK
5396	195640	376094	6	6	0.5	4	27748	27748	Meeuwenweg	4	GRASHOEK
8171	194733	374837	6	6	0.5	4	0	0	Lorbaan	27	GRASHOEK
5560	194925	375531	3.56	3.94	0.55	4.05	59848	59848	Lorbaan	43	GRASHOEK
5501	195162	375337	7	5.1	2.53	2.56	10416	10416	Lorbaan	43A	GRASHOEK
5491	194586	374263	6	6	0.5	4	0	0	Lorbaan	16	GRASHOEK
5489	194897	374714	6	6	0.5	4	0	0	Lorbaan	26	GRASHOEK
5570	195145	375108	6	6	0.5	4	1057	1057	Lorbaan	38	GRASHOEK
5567	194093	373488	6	6	0.5	4	0	0	Lorbaan	4	GRASHOEK
5552	195243	375395	6	6	0.5	4	48998	48998	Lorbaan	44	GRASHOEK
5571	195376	375424	6	6	0.5	4	31966	31966	Lorbaan	46	GRASHOEK
5558	195689	375708	6	6	0.5	4	0	0	Lorbaan	58BIJ	GRASHOEK
5393	195459	375260	6	6	0.5	4	3082	3082	Venweg	1	GRASHOEK
5453	194926	375928	6	6	0.5	4	28164	28164	Venweg	11	GRASHOEK
5559	194129	375431	6	6	0.5	4	0	0	Vliegertsdijk	18	GRASHOEK
5445	193696	375876	6	6	0.5	4	11492	11492	Vliegertsdijk	23	GRASHOEK
5404	193656	375974	6	6	0.5	4	19067	19067	Vliegertsdijk	25	GRASHOEK
5513	194415	374527	6	6	0.5	4	62528	62528	Houwenberg	2C	GRASHOEK

5580	194279	374692	6	6	0.5	4	0	0	Houwenberg	3	GRASHOEK
5423	194120	374988	6	6	0.5	4	11461	11461	Houwenberg	5	GRASHOEK
5524	193502	373781	6	6	0.5	4	4486	4486	Marisstraat	35	GRASHOEK
5492	193457	374035	6	6	0.5	4	0	0	Marisstraat	43	GRASHOEK
5471	194331	372252	6	6	0.5	4	11333	11333	Eelserstraat	22	BERINGE
5446	194512	372458	6	6	0.5	4	38211	38211	Eelserstraat	30	BERINGE
5546	194121	372715	6	6	0.5	4	6682	6682	Kaumeshoek	16	BERINGE
5494	193761	372986	6	6	0.5	4	0	0	Kaumeshoek	25	BERINGE
5403	193732	373358	6	6	0.5	4	10560	10560	Marisstraat	11	BERINGE
5554	192703	372803	6	6	0.5	4	0	0	Hoevenstraat	18	BERINGE
5417	193496	373086	6	6	0.5	4	5115	5115	Hoevenstraat	2	BERINGE
5497	192968	373128	6	6	0.5	4	8050	8050	Marisbaan	3	BERINGE
5483	193424	372562	6	6	0.5	4	890	890	Kievit	18	BERINGE
5424	191770	372299	6	6	0.5	4	49500	49500	Meyelseweg	71(75)	BERINGE
5477	191852	372045	6	6	0.5	4	66000	66000	Meyelseweg	77	BERINGE
5376	192464	372204	6	6	0.5	4	2340	2340	Meyelseweg	52	BERINGE
5432	191871	372606	6	6	0.5	4	0	0	Meyelseweg	72A	BERINGE
5506	194116	371309	6	6	0.5	4	15172	15172	Peelstraat	82	BERINGE
5500	194139	371066	6	6	0.5	4	24564	24564	Peelstraat	86	BERINGE
5378	193696	371629	6	6	0.5	4	18963	18963	Kampweg	29	BERINGE
5557	193196	371438	6	6	0.5	4	0	0	Kampweg	46A	BERINGE
5419	193799	371207	6	6	0.5	4	8717	8717	Hertsteeg	16	BERINGE
5447	194369	371502	6	6	0.5	4	0	0	Hulsweg	3	BERINGE
5543	194575	371459	6	6	0.5	4	49062	49062	Hulsweg	4	BERINGE
5421	193553	371086	6	6	0.5	4	64037	64037	Groeze	12	BERINGE
5575	193083	370893	6	6	0.5	4	78404	78404	Groeze	18	BERINGE
5573	193864	370933	4.25	3.75	1.02	5.37	33312	33312	Groeze	4	BERINGE
5425	193629	370684	6	6	0.5	4	0	0	Groeze	9	BERINGE
5478	192898	370635	6	6	0.5	4	0	0	Koelenweg	3	BERINGE
5395	192392	370915	6	6	0.5	4	5589	5589	Vreededepeelweg	19	BERINGE
5451	192166	370865	6	6	0.5	4	14076	14076	Vreededepeelweg	21	BERINGE
5555	191977	370847	3.82	4.95	2.21	2.99	48341	48341	Vreededepeelweg	23	BERINGE
5547	191708	370839	6	6	0.5	4	94852	94852	Vreededepeelweg	25	BERINGE
5537	193068	371284	6	6	0.5	4	18676	18676	Vreededepeelweg	8B	BERINGE
5388	191905	369490	6	6	0.5	4	69300	69300	Haambergweg	11	BERINGE

5433	191717	369757	6	6	0.5	4	64317	64317	Haambergweg	12	BERINGE
5428	191513	370016	6	6	0.5	4	0	0	Haambergweg	14	BERINGE
5486	191385	369924	6	6	0.5	4	0	0	Haambergweg	15	BERINGE
5380	191183	370822	6	6	0.5	4	8050	8050	Haambergweg	18	BERINGE
5548	191251	370408	6	6	0.5	4	40424	40424	Haambergweg	19	BERINGE
5514	191533	370359	6	6	0.5	4	90545	90545	Schorfweg	1	BERINGE
5581	192120	372136	4.5	4.7	4.52	1.45	69300	69300	Rozenobel	33	BERINGE
5448	195809	369116	6	6	0.5	4	24903	24903	Jacobusstraat	42	EGCHEL
8037	194239	368680	6	6	0.5	4	12480	12480		20	
5387	196617	368982	2.77	2.84	1.39	1.35	33734	33734	Keup	11	EGCHEL
5430	195741	368256	6	6	0.5	4	390	390	Roggelseweg	117	EGCHEL
5522	195610	368180	6	6	0.5	4	11960	11960	Roggelseweg	121	EGCHEL
5482	195216	367688	6	6	0.5	4	0	0	Roggelseweg	141	EGCHEL
5460	195551	368402	6	6	0.5	4	21857	21857	Roggelseweg	112	EGCHEL
5577	194711	368383	6	6	0.5	4	66447	66447	Melkweg	16	EGCHEL
8220	195036	368078	6	6	0.5	4	0	0	Melkweg	7	EGCHEL
5578	194939	368117	6	6	0.5	4	27947	27947	Melkweg	9	EGCHEL
5531	195203	368488	6	6	0.5	4	71194	71194	Huiskensweg	6	EGCHEL
5411	194649	368562	6.27	5.67	3.71	2.25	82132	82132	Rongvenweg	14	EGCHEL
5429	194965	368725	6	6	0.5	4	63671	63671	Rongvenweg	15	EGCHEL
5490	193950	368631	6	6	0.5	4	1531	1531	Karissendijk	11	EGCHEL
5420	193749	368470	6	6	0.5	4	0	0	Karissendijk	14	EGCHEL
5476	195191	369613	6	6	0.5	4	0	0	Karissendijk	5	EGCHEL
5536	194376	369129	6	6	0.5	4	0	0	Karissendijk	7	EGCHEL
5516	198449	370665	6	6	0.5	4	12376	12376	Kloosterstraat	36A	HELDEN
5551	198533	370680	5.35	4.6	1.05	0.4	11711	11711	Kloosterstraat	36C	HELDEN
5582	198662	370703	6	6	0.5	4	51105	51105	Kloosterstraat	39	HELDEN
5382	196535	367313	6	6	0.5	4	49085	49085	Neerseweg	107	HELDEN
5402	196441	367091	6	6	0.5	4	20972	20972	Neerseweg	111	HELDEN
5415	196449	366926	6	6	0.5	4	32591	32591	Neerseweg	117	HELDEN
5517	196243	367133	7.9	5.4	3.66	2.52	28356	28356	Neerseweg	118	HELDEN
5488	196028	367407	6	6	0.5	4	42399	42399	Gruise Epper	8	HELDEN
5495	198341	370953	6	6	0.5	4	0	0	Baarloseweg	13	HELDEN
5474	198476	371084	6	6	0.5	4	13200	13200	Baarloseweg	14B	HELDEN
5525	198471	370992	6	6	0.5	4	0	0	Baarloseweg	15B	HELDEN

5454	198203	371125	6	6	0.5	4	11960	11960	Baarloseweg	9	HELDEN
5538	198883	371158	6	6	0.5	4	94	94	Baarloseweg	25A	HELDEN
5431	198981	371235	6	6	0.5	4	0	0	Baarloseweg	29A	HELDEN
5542	199229	371092	6	6	0.5	4	39409	39409	Baarloseweg	33A	HELDEN
8211	199174	371195	6	6	0.5	4	207	207	Baarloseweg	32	HELDEN
5583	199325	371106	2.89	4.26	1.79	0.4	47884	47884	Baarloseweg	34A	HELDEN
5496	198219	372073	6	6	0.5	4	17779	17779	Molenstraat	124	HELDEN
5456	198300	371928	5.3	4.1	1.33	0.69	13200	13200	Zandberg	1	HELDEN
5457	198333	371819	4.6	4.13	3.66	0.4	30097	30097	Zandberg	1A	HELDEN
5455	198161	371891	6	6	0.5	4	12877	12877	Zandberg	1B	HELDEN
5401	198385	372114	6	6	0.5	4	0	0	Zandberg	2	HELDEN
5465	198510	372220	6	6	0.5	4	1780	1780	Zandberg	2A	HELDEN
5469	198721	372262	6	6	0.5	4	19375	19375	Dekeshorst	10	HELDEN
5436	199182	372705	6	6	0.5	4	11418	11418	Dekeshorst	24	HELDEN
5484	199686	371354	6	6	0.5	4	1709	1709	Oude Dijk	3	HELDEN
5510	197929	372242	6	6	0.5	4	5049	5049	Maasbreeseweg	65	HELDEN
5550	197965	372341	6	6	0.5	4	0	0	Loo	23	HELDEN
6360	197980	372365	6	6	0.5	4	2	2	Loo	24	HELDEN
5566	197959	368432	6	6	0.5	4	7800	7800	Bovensbos	1	HELDEN
5319	203292	372403	6	6	0.5	4	12563	12563	Soeterbeek	23	BAARLO LB
8032	203624	370698	6	6	0.5	4	0	0	Napoleonsbaan	2	
5311	203147	370430	6	6	0.5	4	0	0	Zuid	32	BAARLO LB
5304	202488	370126	6	6	0.5	4	0	0	Op den Bosch	5A	BAARLO LB
5342	204205	372497	6	6	0.5	4	14129	14129	Pratwinkel	11	BAARLO LB
5296	205589	373722	6	6	0.5	4	0	0	Noord	2	BAARLO LB
5321	204424	372847	6	6	0.5	4	18122	18122	Braamhorst	3A	BAARLO LB
5345	204876	374304	6	6	0.5	4	4582	4582	Hei	12	BAARLO LB
5335	205353	373881	6	6	0.5	4	0	0	Hei	17	BAARLO LB
5346	204688	374025	6	6	0.5	4	5230	5230	Hei	6	BAARLO LB
7882	205122	371973	6	6	0.5	4	67298	67298	Bokshout	1	BAARLO LB
5343	204829	371536	6	6	0.5	4	0	0	Vergelt	2	BAARLO LB
8197	205256	371237	6	6	0.5	4	0	0	Heuvel	5	BAARLO LB
5326	204966	371081	6	6	0.5	4	8293	8293	Sterrenbosch	5	BAARLO LB

5334	204013	369737	6	6	0.5	4	6578	6578	Hummerenweg	26N	BAARLO LB
5357	203819	369963	6	6	0.5	4	15848	15848	Horsten	17	BAARLO LB
7883	205192	372160	6	6	0.5	4	73349	73349		00GN	
5348	202402	373509	6	6	0.5	4	21390	21390	Zandberg	19	MAASBREE
5325	202551	373458	6	6	0.5	4	32373	32373	Zandberg	21	MAASBREE
8030	201449	373955	6	6	0.5	4	0	0	Breestraat	3	MAASBREE
5352	199606	374323	6	6	0.5	4	65876	65876	Westeringlaan	71	MAASBREE
5322	195890	376235	6	6	0.5	4	1424	1424	Struiken	2	MAASBREE
5358	195854	376179	3.44	5.16	3.46	0.91	63690	63690	Struiken	3A	MAASBREE
5310	195608	376231	2.7	2.13	0.48	0.4	20021	20021	Struiken	4	MAASBREE
5359	198456	375827	6	6	0.5	4	0	0	Breetse Peelweg	11	MAASBREE
5299	198352	376024	6	6	0.5	4	23000	23000	Breetse Peelweg	14	MAASBREE
5340	198830	375210	6	6	0.5	4	1170	1170	Breetse Peelweg	7	MAASBREE
5324	198689	375549	6	6	0.5	4	0	0	Breetse Peelweg	8A	MAASBREE
5316	200158	375114	6	6	0.5	4	6926	6926	Tongerveldweg	28	MAASBREE
5351	199114	374641	6	6	0.5	4	1560	1560	Sevenumsdijk	10	MAASBREE
5349	198917	374826	6	6	0.5	4	31188	31188	Valkerheideweg	1	MAASBREE
5308	198228	376159	6	6	0.5	4	0	0	Tongerlo	21	MAASBREE
5303	199539	376161	6	6	0.5	4	846	846	Tongerlo	6	MAASBREE
5307	199388	376167	6	6	0.5	4	1780	1780	Tongerlo	8	MAASBREE
5331	200158	375350	6	6	0.5	4	5411	5411	Tongerlosepad	3	MAASBREE
5290	200034	375113	6	6	0.5	4	78	78	Westeringsekemp	1A	MAASBREE
5309	200856	375561	6	6	0.5	4	14600	14600	Korte Heide	13	MAASBREE
5330	201128	375713	6	6	0.5	4	8473	8473	Korte Heide	3	MAASBREE
5317	200760	375438	6	6	0.5	4	0	0	Korte Heide	14	MAASBREE
5356	201052	377978	8.34	5.75	1.88	4.68	177101	177101		15	
5298	201250	376559	6	6	0.5	4	0	0	Rozendaal	3	MAASBREE
5314	201251	376771	6	6	0.5	4	4140	4140	Rozendaal	4	MAASBREE
5339	201754	375877	6	6	0.5	4	0	0	Lange Heide	10	MAASBREE
5293	202217	376442	6	6	0.5	4	390	390	Lange Heide	15	MAASBREE
5313	202402	376442	6	6	0.5	4	3808	3808	Lange Heide	19	MAASBREE
5312	203696	375712	6	6	0.5	4	13950	13950	Rooth	75	MAASBREE
5315	203339	375596	6	6	0.5	4	20700	20700	Rooth	24A	MAASBREE
5333	203397	375645	6	6	0.5	4	12068	12068	Rooth	57	MAASBREE
5344	203462	375576	6	6	0.5	4	0	0	Rooth	57TO	MAASBREE

5295	203435	375773	6	6	0.5	4	27968	27968	Rooth	69A	MAASBREE
5305	203669	375846	6	6	0.5	4	0	0	Rooth	77	MAASBREE
5320	203637	376039	6	6	0.5	4	15500	15500	Rooth	81	MAASBREE
5338	203745	375787	5.87	3.97	1.36	3.05	29333	29333	Rooth	85	MAASBREE
5306	202653	374731	6	6	0.5	4	0	0	Houthei	24	MAASBREE
5354	202891	373648	6	6	0.5	4	1964	1964	Dubbroek	14	MAASBREE
5341	201736	374137	6	6	0.5	4	0	0	Kerkdijk	1A	MAASBREE
5360	201405	373529	6	6	0.5	4	0	0	Schuttenbos	8	MAASBREE
5323	201286	373989	6	6	0.5	4	0	0	Hoorslagweg	10	MAASBREE
5329	201016	373445	6	6	0.5	4	11040	11040	Leeuwerik	9	MAASBREE
5327	199483	373481	6	6	0.5	4	0	0	Oude Heldenseweg	18	MAASBREE
5337	199511	373888	6	6	0.5	4	51481	51481	Heeske	5	MAASBREE
5347	199470	374011	6	6	0.5	4	178	178	Provincialeweg	12	MAASBREE
5318	202035	377739	6	6	0.5	4	0	0	Siberie	5	MAASBREE
5975	202951	368219	6	6	0.5	4	0	0	Schijfweg-Noord	2A	KESSEL LB
5932	203496	368533	3.7	4.23	2.05	3.29	50661	50661	Schijfweg-Noord	4A	KESSEL LB
5942	199492	365249	6	6	0.5	4	2670	2670	Maasstraat	62	KESSEL LB
5973	199356	365536	6	6	0.5	4	1265	1265	Sterreboosweg	5	KESSEL LB
5955	200626	367448	6	6	0.5	4	0	0	Rijksweg	31	KESSEL LB
5941	201642	368238	6	6	0.5	4	0	0	Rijksweg	43	KESSEL LB
5960	201814	368471	6	6	0.5	4	0	0	Rijksweg	45	KESSEL LB
5933	202428	369351	6	6	0.5	4	0	0	Rijksweg	51	KESSEL LB
5965	199753	366411	6	6	0.5	4	43032	43032	Rijksweg	22 A	KESSEL LB
5963	199433	366431	6	6	0.5	4	7120	7120	Spurkt	11	KESSEL LB
5972	200393	367557	6	6	0.5	4	0	0	Spurkt	5B	KESSEL LB
5958	199826	366779	6	6	0.5	4	0	0	Spurkt	7	KESSEL LB
5946	199705	367678	6	6	0.5	4	0	0	Dijk	5A	KESSEL LB
5978	201032	367770	6	6	0.5	4	13414	13414	Broek	3	KESSEL LB
5979	200899	367744	6	6	0.5	4	15640	15640	Broek	4	KESSEL LB
5980	200825	367716	6	6	0.5	4	17250	17250	Broek	5	KESSEL LB
5981	201957	368629	6	6	0.5	4	54039	54039	Donk	2A	KESSEL LB
7929	201507	369792	6	6	0.5	4	0	0	Donk	23	KESSEL LB
5943	203945	369087	6	6	0.5	4	14812	14812	Oyen	1	KESSEL LB
5947	204335	369500	6	6	0.5	4	17800	17800	Oyen	8	KESSEL LB
5939	204316	369298	6	6	0.5	4	1780	1780	Oyen	8A	KESSEL LB

5982	202864	368887	6	6	0.5	4	40125	40125	Hout	1	KESSEL LB
5974	203454	368253	6	6	0.5	4	75	75	Hout	8	KESSEL LB
5952	204483	369150	6	6	0.5	4	0	0	Ondersteweg	6	KESSEL LB
5962	204559	369248	6	6	0.5	4	85	85	Ondersteweg	7	KESSEL LB
5964	204612	369342	6	6	0.5	4	38916	38916	Ondersteweg	8	KESSEL LB
8206	204630	369218	6	6	0.5	4	0	0	Ondersteweg	9	KESSEL LB
5935	203005	369116	6	6	0.5	4	8992	8992	Bosakkerweg	10	KESSEL LB
7885	203459	369092	6.4	4.55	0.45	4	22570	22570	Bosakkerweg	16	KESSEL LB
5970	203165	368682	6	6	0.5	4	13482	13482	Bovensteweg	1	KESSEL LB
5951	202307	369367	6	6	0.5	4	0	0	Keizersbaan	3	KESSEL LB
8205	202197	369320	6	6	0.5	4	0	0	Keizersbaan	4	KESSEL LB
5957	202297	369461	6	6	0.5	4	0	0	Keizersbaan	5	KESSEL LB
5966	200458	368575	6	6	0.5	4	56659	56659	Keizersbaan	9	KESSEL LB
7886	200523	368436	6	6	0.5	4	1193	1193	Keizersbaan	9A	KESSEL LB
5967	201544	368751	3.22	3.33	2.88	1	38834	38834	Scherluitweg	1	KESSEL LB
5971	201103	368125	6	6	0.5	4	2990	2990	Hazenakkerweg	10	KESSEL LB
8218	201122	367907	6	6	0.5	4	31970	31970	Hazenakkerweg	3	KESSEL LB
7928	201117	368013	6	6	0.5	4	0	0	Hazenakkerweg	5	KESSEL LB
8036	200707	367654	6	6	0.5	4	0	0	Heikampweg	2	KESSEL LB
5938	201056	368405	6	6	0.5	4	187	187	Heikampweg	5	KESSEL LB
5968	200342	367890	6	6	0.5	4	711	711	Heldenseweg	10	KESSEL LB
5959	199491	367245	6	6	0.5	4	13597	13597	Krekelsbergweg	3	KESSEL LB
7887	197754	367673	6	6	0.5	4	0	0	Lanterdweg	0GN	KESSEL LB
5977	198306	366804	6	6	0.5	4	0	0	Lanterdweg	25	KESSEL LB
5948	199595	367990	3.59	4.24	1.25	0.91	67702	67702	Keizersbaan	14	KESSEL LB
5937	199332	367394	6	6	0.5	4	0	0	Keizersbaan	14A	KESSEL LB
5953	198828	368021	6	6	0.5	4	0	0	Keizersbaan	14B	KESSEL LB
5969	199289	367719	6	6	0.5	4	0	0	Keizersbaan	14C	KESSEL LB
5950	198763	367690	6	6	0.5	4	2172	2172	Keizersbaan	16	KESSEL LB
5934	198903	366022	6	6	0.5	4	3600	3600	Peelweg	2	KESSEL LB
5954	198324	365627	6	6	0.5	4	0	0	Steenbos	2	KESSEL LB

Bijlage 4: Situatietekening fijnstof



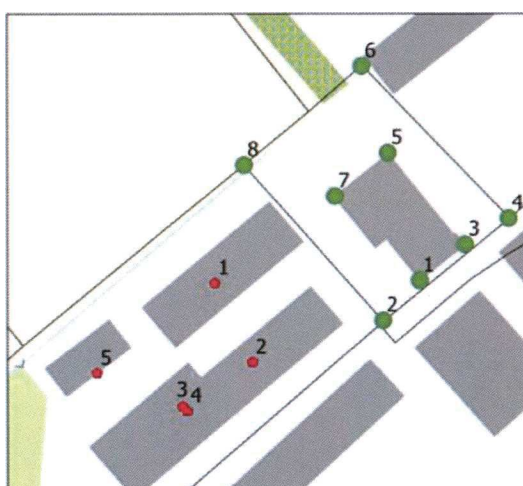
Legenda

Invoergegevens

- Fijnstofbronnen
- RPfijnstof



1:1.300



Bijlage 5: Invoergegevens ISL3a

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 18181.002 Meulendijks Beringe
 Project: 18181.002 Meulendijks huidige situatie
 RD X coördinaat: 193 626 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 21
 RD Y coördinaat: 372 280 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 21
 Berekende ruwheid: 0.252 Eigen ruwheid ☐ Eigen ruwheid: 0.000
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2018
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\18181\18181.002 Geur- en fijnstof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Kaumeshoek 17 Z W	194 158	372 791	20.18	7.5
Kaumeshoek 17 Z T	194 152	372 785	20.23	7.5
Kaumeshoek 17 ZO W	194 165	372 797	20.12	7.5
Kaumeshoek 17 ZO T	194 173	372 802	20.05	7.5
Kaumeshoek 17 N W	194 152	372 812	20.27	7.5
Kaumeshoek 17 N T	194 149	372 827	20.17	7.5
Kaumeshoek 17 NW W	194 143	372 805	20.48	7.5
Kaumeshoek 17 NW T	194 127	372 811	20.46	7.8

Brongegevens

Naam : Stal 1		Type: AB
RD X Coord.: 194 124	RD Y Coord.: 372 791	Emissie: 0.00116
hoogte van emissiepunt: 4.70		
verticale uitreesnelheid: 2.62		hoogte van gebouw: 3.2
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 191 124
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 372 791
		lengte van gebouw: 30.00
		breedte van gebouw: 8.60
		orientatie van gebouw: 40.00
Naam : Stal 2		Type: AB
RD X Coord.: 194 130	RD Y Coord.: 372 777	Emissie: 0.00046
hoogte van emissiepunt: 4.40		
verticale uitreesnelheid: 5.77		hoogte van gebouw: 3.1
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 194 130
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 372 777
		lengte van gebouw: 26.00
		breedte van gebouw: 8.50
		orientatie van gebouw: 40.00

Naam : Stal 3 N		Type: AB
RD X Coord.: 194 118	RD Y Coord.: 372 770	Emissie: 0.00035
hoogte van emissiepunt: 4.50		
verticale uittreesnelheid: 4.74		hoogte van gebouw: 3.4
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 194 118
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 372 770
		lengte van gebouw: 19.00
		breedte van gebouw: 5.90
		orientatie van gebouw: 40.00
Naam : Stal 3 Z		Type: AB
RD X Coord.: 194 119	RD Y Coord.: 372 769	Emissie: 0.00035
hoogte van emissiepunt: 4.50		
verticale uittreesnelheid: 4.74		hoogte van gebouw: 3.4
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 194 119
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 372 769
		lengte van gebouw: 19.00
		breedte van gebouw: 5.90
		orientatie van gebouw: 40.00
Naam : Stal 4		Type: AB
RD X Coord.: 194 104	RD Y Coord.: 372 776	Emissie: 0.00040
hoogte van emissiepunt: 1.40		
verticale uittreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 3.4
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 194 104
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 372 776
		lengte van gebouw: 14.00
		breedte van gebouw: 7.40
		orientatie van gebouw: 37.00



Postbus 41 + 5750 AA Deurne

voorkomen doe je samen



Post op rekening

R NL



Aangetekend

G-A-1

Port Betaald
Port Payé
Pays-Bas



3SRRC09839458